

# Maßnahmenkonzept FFH-Gebiet Gewässersystem Diemel und Hoppecke (DE-4617-302)

## 1. Maßnahmenplanung innerhalb des FFH-Gebietes

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MF104	<u>Ausgangszustand:</u> Wiese mit Kirtung und Ansitzeinrichtung  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig  <u>Fläche:</u> 0,136 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,136 ha

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF001  <u>Osiris-Kennung:</u> MF001	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenforst.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW), nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,010 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,010 ha noch kein LRT, 0,084 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ahornmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,095 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,095 ha  Fichten entfernen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF001  <u>Osiris-Kennung:</u> MF001	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ahornmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,095 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,095 ha  Gelenkte Sukzession zum standortgerechten Laubwald (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entfernen).  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> MF003  <u>Osiris-Kennung:</u> MF003	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtbrache mit starker Himbeersukzession, stellenweise binsenreich, stellenweise dominiert von Wald-Hainsimse, randlich Gehölze aus Schlehe und Hasel, im Gewässersaum und im Straßenbegleitgrün einige Einzelfichten.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,206 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,206 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)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 1,341 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,206 ha  Himbeere und Schlehe entfernen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.:</u> MF003  <u>Osiris-Kennung:</u> MF003	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <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)	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 1,341 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,206 ha  Weidezaun anlegen, dabei wenn möglich nördlich angrenzenden Gehölzriegel (Tümpel aussparen, Abstimmung vor Ort) und benachbarte Brachfläche miteinbeziehen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF003  <u>Osiris-Kennung:</u> MF003	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <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)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 1,341 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,206 ha  Rinderbeweidung einführen, nördliche Nachbarbrache miteinbeziehen. Erhalt des Grünlandes ist nach §26 im Landschaftsplan Hoppecketal festgesetzt.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF004  <u>Osiris-Kennung:</u> MF004	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtbrache mit starker Himbeersukzession, einzelne Weiden auf der Fläche, randlich Gehölze aus Schlehe und Hasel.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4,2, 0,117 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,004 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,117 ha Fließgewässer (NFM0), 0,004 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)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,358 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,145 ha  Himbeere und Schlehe entfernen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF004  <u>Osiris-Kennung:</u> MF004	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(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)	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,358 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,145 ha  Weidezaun anlegen, unter Schaffung einer Verbindung zur südlich angrenzenden Offenlandfläche unter Einbezug eines Teiles des dazwischenliegenden Gehölzstreifens (Abstimmung vor Ort).  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF004  <u>Osiris-Kennung:</u> MF004	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(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)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,358 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,145 ha  Beweidung der Kleinfläche nur im Zusammenhang mit der südlichen Nachbarfläche sinnvoll. Alternativ durch gelenkte Sukzession in Auwald entwickeln.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF005  <u>Osiris-Kennung:</u> MF005	<u>Ausgangszustand:</u> Kleine Feuchtbrache mit flächigem Himbeerbewuchs, teilweise Sukzession von Schlehe und Holunder.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4,2, 0,113 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,113 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,262 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,126 ha  Aufgrund der Kleinflächigkeit und schlechten Zugänglichkeit der Fläche Bewirtschaftung nicht leistbar. Gelenkte Sukzession mit Entnahme von aufkommenden, nicht lebensraumtypischen Gehölzen/Problempflanzen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF006  <u>Osiris-Kennung:</u> MF006	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchte, schmale Brache mit Himbeersukzession.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,124 ha Auwälder, 4,2, 0,001 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,124 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,001 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,127 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,127 ha  Aufgrund der Kleinflächigkeit und Isolation der Fläche Bewirtschaftung nicht sinnvoll. Gelenkte Sukzession mit Entnahme von aufkommenden, nicht lebensraumtypischen Gehölzen/Problempflanzen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF007  <u>Osiris-Kennung:</u> MF007	<u>Ausgangszustand:</u> Fischteiche (2 Becken), südliches Becken verkrautet mit Insel und Wasservogelnisthilfe, nördliches Becken fast vegetationsfrei, Ufer mit Sumpf-Schwertilie, Amphibienlaichstätte.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,066 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,066 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Naturschutzteich  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut)  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nährstoffarme basenarme Stillgewässer (3130)	13.13 - Wasserentnahme regeln, unterbinden  <u>Fläche:</u> 0,188 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,095 ha  Künstlich angelegte Stillgewässer in der Aue; Stärke der Beeinträchtigung und Bedeutung als Laichgewässer und Lebensraum für wildlebende Tierarten prüfen und gegeneinander abwägen; ggf. wasserbauliche Planung notwendig.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF008  <u>Osiris-Kennung:</u> MF008	<u>Ausgangszustand:</u> Kleine, feuchte bis nasse Pestwurzbrache mit Schwarzerlensukzession.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,026 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,026 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,057 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,029 ha  Aufgrund der Kleinflächigkeit und Isolation der Fläche Bewirtschaftung nicht sinnvoll. Gelenkte Sukzession mit Entnahme von aufkommenden, nicht lebensraumtypischen Gehölzen/Problempflanzen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF009  <u>Osiris-Kennung:</u> MF009	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchte, schmale Brache mit Himbeersukzession.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,261 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,261 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,261 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,261 ha  Aufgrund der Kleinflächigkeit und Isolation der Fläche Bewirtschaftung nicht sinnvoll. Gelenkte Sukzession mit Entnahme von aufkommenden, nicht lebensraumtypischen Gehölzen/Problempflanzen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF010  <u>Osiris-Kennung:</u> MF010	<u>Ausgangszustand:</u> Pestwurzbrache mit Zufahrt, im nördlichen Teil Straßenböschung offen, im südlichen mit Gehölzstreifen, Fläche dort durch Gehölzsukzession zuwachsend, Einzelfichten im Gewässersaum.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4,2, 0,301 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,301 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,615 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,339 ha  Aufkommende Gehölze zurückdrängen.  Beginn innerhalb 5 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF010  <u>Osiris-Kennung:</u> MF010	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,615 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,339 ha  Falls möglich, Bereiche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen. Alternativ Rinderbeweidung einführen. Erhalt des Grünlandes ist nach §26 im Landschaftsplan Hoppecketal festgesetzt.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF010  <u>Osiris-Kennung:</u> MF010	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,615 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,339 ha  Im Falle einer Beweidung muss ein Weidezaun errichtet werden.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF011  <u>Osiris-Kennung:</u> MF011	<u>Ausgangszustand:</u> Privatgarten an bachbegleitendem Erlenwald der Hoppecke gelegen.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Trittrasen, Rasenplatz, Parkrasen, Sportrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig  <u>Fläche:</u> 0,066 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,066 ha  Keine Maßnahmenplanung - privater Hausgarten. Falls möglich Bereich am Waldsaum extensiv pflegen.
<u>Nr:</u> MF012  <u>Osiris-Kennung:</u> MF012	<u>Ausgangszustand:</u> Wanderweg mit Furt, Wegaäume sind als Feuchtbrachen ausgeprägt; benachbart am Straßenrand Staudenknöterich-Bestand (26-50 qm).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,011 ha Auwälder, 4.2, 0,076 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,011 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,076 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,159 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,158 ha  Der natürlichen Entwicklung überlassen und nur bei Beeinträchtigungen eingreifen (Aufkommen nicht lebensraumtypischer Gehölze, Problempflanzen, Müllablagerungen etc.).  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF013  <u>Osiris-Kennung:</u> MF013	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenforst.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbaume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,080 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,080 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ahornmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,098 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,098 ha  Fichten entfernen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF013  <u>Osiris-Kennung:</u> MF013	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbaume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ahornmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,098 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,098 ha  Der gelenkten Sukzession überlassen (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entfernen). Zielarten können über die benachbarten Flächen einwandern.  Beginn nach 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF014  <u>Osiris-Kennung:</u> MF014	<u>Ausgangszustand:</u> Fläche ist nicht betretbar (eingezäunte Klosteranlage).  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,139 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,139 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig  <u>Fläche:</u> 0,247 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,247 ha  Keine Maßnahmenplanung - nicht betretbares Gelände.
<u>Nr:</u> MF015  <u>Osiris-Kennung:</u> MF015	<u>Ausgangszustand:</u> Intensiv genutzte Wiese auf ehemaligem Holzlagerplatz.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,075 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,075 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,003 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Lunaria rediviva</i> , Wildes Silberblatt	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grün!)  <u>Fläche:</u> 0,427 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,427 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF015  <u>Osiris-Kennung:</u> MF015	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,427 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,427 ha  Schnitte und Düngung auf Fläche reduzieren.  sofort
<u>Nr:</u> MF015  <u>Osiris-Kennung:</u> MF015	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.21 - Mahdgutübertragung  <u>Fläche:</u> 0,427 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,427 ha  Heugrasansaat mit regionalem Spendermahdgut durchführen, um Artenvielfalt wiederherzustellen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF016  <u>Osiris-Kennung:</u> MF016	<u>Ausgangszustand:</u> Extensiv genutzte Feuchtweide (Rinder).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten, Ausbreitung Problempflanzen, Pestwurz  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <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 Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,101 ha	Erhalt  <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)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,114 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,114 ha  Extensive Beweidung fortführen.  sofort
<u>Nr:</u> MF017  <u>Osiris-Kennung:</u> MF017	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtbrache; Bereich wird nicht mitbeweidet. Einzelne Erlen, Weiden und Traubenkirschen auf Fläche; am Gegenufer/Bahndamm Staudenknöterich-Bestand (< 50 qm; außerhalb FFH-Gebiet) und Vorkommen der Herkulesstaude (13 Individuen; außerhalb FFH-Gebiet).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,018 ha Auwälder, 4.2, 0,243 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,018 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,243 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <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)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,300 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,300 ha  Beweidung auf diesen Bereich ausweiten.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF017  <u>Osiris-Kennung:</u> MF017	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <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)	5.24 - Weidezaun beseitigen, verlegen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,300 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,300 ha  Zaun so verlegen, dass dieser Bereich mitbeweidet wird.  sofort
<u>Nr:</u> MF018  <u>Osiris-Kennung:</u> MF018	<u>Ausgangszustand:</u> Extensiv genutzte Feuchtweide (Rinder).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,005 ha Auwälder, 4.2, 0,208 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,005 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,208 ha	Erhalt  <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)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,278 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,278 ha  Extensive Beweidung fortführen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF019  <u>Osiris-Kennung:</u> MF019	<u>Ausgangszustand:</u> Mesophiles Grünland mit einzelnen Magerkeitszeigern.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,055 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,055 ha	Erhalt  <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)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,075 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,075 ha  Extensive Beweidung fortführen.  sofort
<u>Nr:</u> MF020  <u>Osiris-Kennung:</u> MF020	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtbrache mit einigen Magerkeitszeigern, 9 Fichten (Höhe ca. 15 m).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW), Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,050 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,008 ha Auwälder, 4.2, 0,014 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,050 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,008 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,014 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <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)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,075 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,075 ha  Beweidung auf Fläche einführen. Nachbarflächen miteinbeziehen.  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF021  <u>Osiris-Kennung:</u> MF021	<u>Ausgangszustand:</u> Sehr kleine feuchte Brache mit vielen Himbeeren und 2 Fichten.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW), Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,049 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,004 ha Auwälder, 4.2, 0,039 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,049 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,004 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,039 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,258 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,103 ha  Fläche mit benachbarter Fläche beweiden. Falls nicht möglich, Fläche regelmäßig (alle 2-3 Jahre) mähen.  sofort
<u>Nr:</u> MF021  <u>Osiris-Kennung:</u> MF021	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	5.24 - Weidezaun beseitigen, verlegen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,258 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,103 ha  Falls Beweidung möglich, Zaun zur benachbarten Fläche entfernen bzw. Zaun um die Fläche erweitern.  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF022  <u>Osiris-Kennung:</u> MF022	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(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)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,137 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,137 ha  Nutzungsdruck auf Weide reduzieren.  sofort
<u>Nr:</u> MF022  <u>Osiris-Kennung:</u> MF022	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(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)	10.52 - Zaun, Absperrung entfernen (um Be)  <u>Fläche:</u> 0,137 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,137 ha  Wildzaun abbauen und durch ortsüblichen Weidezaun ersetzen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF022  <u>Osiris-Kennung:</u> MF022	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <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)	10.25 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)  <u>Fläche:</u> 0,137 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,137 ha  Anpflanzungen von Gehölzen aus der offenen Tallage entfernen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF023  <u>Osiris-Kennung:</u> MF023	<u>Ausgangszustand:</u> Brache mit Himbeeren und Weiden.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW), nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,037 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,012 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,026 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,037 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,012 ha noch kein LRT, 0,041 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <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)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,166 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,166 ha  Fläche beweiden, ggf. mit benachbarten Flächen verbinden.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF023  <u>Osiris-Kennung:</u> MF023	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(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)	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,166 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,166 ha  Weidezaun anlegen, mit benachbarter Weide verbinden. Alternativ erst nach Umwandlung des benachbarten Fichtenforstes in den neu entstehenden Beweidungskomplex einbeziehen.  sofort
<u>Nr:</u> MF023  <u>Osiris-Kennung:</u> MF023	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(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)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,166 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,166 ha  Gehölze von der Fläche entfernen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF024  <u>Osiris-Kennung:</u> MF024	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenforst in Tallage.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW), nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,002 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,052 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,002 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,052 ha noch kein LRT, 0,338 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <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)	5.18 - Wald in Grünland umwandeln  <u>Fläche:</u> 0,395 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,395 ha  Fichten entfernen und Fläche in Grünland umwandeln, um durchgängigen Beweidungskomplex wiederherzustellen. Bewirtschaftung der Einzelflächen ansonsten nicht rentabel.  sofort
<u>Nr:</u> MF024  <u>Osiris-Kennung:</u> MF024	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <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)	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,395 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,395 ha  Weidezaun anlegen, der die beiden benachbarten Offenlandflächen miteinander verbindet.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF024  <u>Osiris-Kennung:</u> MF024	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <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)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,395 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,395 ha  Rinderbeweidung zusammen mit Nachbarflächen einführen.  sofort
<u>Nr:</u> MF025  <u>Osiris-Kennung:</u> MF025	<u>Ausgangszustand:</u> Brache mit Pestwurz, Himbeeren, ca. 50 jungen Pappeln und 3 Fichten.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,003 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,003 ha noch kein LRT, 0,009 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <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)	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,135 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,135 ha  Zaunreste um fehlende Elemente ergänzen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF025  <u>Osiris-Kennung:</u> MF025	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(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)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,135 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,135 ha  Fläche wieder in Beweidung nehmen.  sofort
<u>Nr:</u> MF025  <u>Osiris-Kennung:</u> MF025	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(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)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,135 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,135 ha  Gehölze von Fläche entfernen.  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF026  <u>Osiris-Kennung:</u> MF026	<u>Ausgangszustand:</u> Verbrachte private Freizeitanlage mit Bauwagen (außerhalb FFH-Gebiet), einzelnen Fichten und 2 Rhododendrongebüsch.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,048 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,048 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <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)	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,075 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,075 ha  Zaunbau mit benachbarter Fläche durchführen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF026  <u>Osiris-Kennung:</u> MF026	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <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)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,075 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,075 ha  Beweidung mit benachbarter Fläche.  Beginn innerhalb 5 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF027  <u>Osiris-Kennung:</u> MF027	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <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)	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,171 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,171 ha  Zaun um Fläche ergänzen/reparieren.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF027  <u>Osiris-Kennung:</u> MF027	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <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)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,171 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,171 ha  Beweidung einführen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF028  <u>Osiris-Kennung:</u> MF028	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelstark bis intensiv genutzte Wiese.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten, Gruenlandbewirtschaftung, zu intensiv (LW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,003 ha Auwälder, 4.2, 0,200 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,003 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,200 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,008 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(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)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,251 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,251 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort
<u>Nr:</u> MF028  <u>Osiris-Kennung:</u> MF028	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(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)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,251 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,251 ha  Schnitte und Düngung auf Fläche reduzieren.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF028  <u>Osiris-Kennung:</u> MF028	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(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)	5.21 - Mahdgutübertragung  <u>Fläche:</u> 0,251 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,251 ha  Heugrasansaat mit regionalem Spendermahdgut durchführen, um Artenvielfalt wiederherzustellen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF029  <u>Osiris-Kennung:</u> MF029	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtbrache mit Scheune, 13 Fichten (Höhe ca. 20 m).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,002 ha Auwälder, 4.2, 0,030 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,010 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,002 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,030 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,010 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(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)	9.9 - Mahd (Brache)  <u>Fläche:</u> 0,078 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,078 ha  Extensive Nutzung, regelmäßig (alle 2-3 Jahre) Mahd durchführen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF029  <u>Osiris-Kennung:</u> MF029	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(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)	10.25 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)  <u>Fläche:</u> 0,078 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,078 ha  Fichten aus Gewässersaum entfernen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF030  <u>Osiris-Kennung:</u> MF030	<u>Ausgangszustand:</u> Mesophiles Grünland mit vereinzelt Feuchtezeigern.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,083 ha Auwälder, 4.2, 0,083 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,004 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,083 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,083 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,004 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,131 ha	Erhalt  <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)	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,266 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,266 ha  Extensive Beweidung fortführen. Falls nicht möglich, Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF031  <u>Osiris-Kennung:</u> MF031	<u>Ausgangszustand:</u> Brache mit Himbeeren und Brennesseln.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbaeume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,043 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,043 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)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,043 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,043 ha  Himbeeren entfernen. Dazu vor der Einführung einer Beweidung die Fläche einmal mähen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF031  <u>Osiris-Kennung:</u> MF031	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbaeume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <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)	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,043 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,043 ha  Beweidung auf Fläche einführen, hierzu Zaun um Fläche errichten. Falls nicht möglich, Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF031  <u>Osiris-Kennung:</u> MF031	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(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)	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,043 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,043 ha  Bei Beweidung Zaun anlegen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF032  <u>Osiris-Kennung:</u> MF032	<u>Ausgangszustand:</u> Extensiv genutzte Wildwiese.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,005 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,005 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,081 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,081 ha  Am besten mit benachbarter Fläche beweiden. Mahd ist möglich.  Beginn innerhalb 5 Jahren





Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	Lebensraum), 0,002 ha		
Nr: MF033  <u>Osiris-Kennung:</u> MF033	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <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)	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,160 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,099 ha  Zaun entlang des Fließgewässers anlegen und mit benachbarter Fläche beweiden.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF034  <u>Osiris-Kennung:</u> MF034	<u>Ausgangszustand:</u> Sehr kleine Wildwiese.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbaeume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,012 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ahornmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Schlucht-, Blockhalden-, Hangschuttwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,012 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,012 ha  Fläche der natürlichen Entwicklung überlassen; Fichtennaturverjüngung entfernen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF035  <u>Osiris-Kennung:</u> MF035	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtweide mit Lamabesatz.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbaeume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,133 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,004 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,133 ha	Erhalt  <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)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,307 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,307 ha  Rinderbeweidung einführen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF035  <u>Osiris-Kennung:</u> MF035	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(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)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,307 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,307 ha  Beweidungsintensität und Trittschäden reduzieren.  sofort
<u>Nr:</u> MF035  <u>Osiris-Kennung:</u> MF035	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(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)	10.52 - Zaun, Absperrung entfernen (um Be)  <u>Fläche:</u> 0,307 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,307 ha  Wildzaun abbauen und durch ortsüblichen Weidezaun ersetzen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF036  <u>Osiris-Kennung:</u> MF036	<u>Ausgangszustand:</u> Pestwurzbrache (keine Zufahrt zur Fläche).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,044 ha Auwälder, 4.2, 0,186 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,044 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,186 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,651 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,651 ha  Festsetzung nach § 26 im Landschaftsplan Hoppecketal: Gehölze entfernen  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF036  <u>Osiris-Kennung:</u> MF036	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,651 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,651 ha  Festsetzung nach § 26 im Landschaftsplan Hoppecketal: Die Fläche ist zu entbuschen und danach entweder durch Mahd im Mindestabstand von zwei Jahren zu pflegen oder durch Beweidung mit max. 3 Großvieheinheiten offenzuhalten. In beiden Fällen ist jedwede zusätzliche, absichtliche Nährstoffzufuhr zu unterlassen; eine Mahd darf nicht vor dem 01. Juli des Jahres und maximal einmal pro Jahr erfolgen. Zuwegung ist nicht gegeben.  Beginn innerhalb 5 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> MF038  <u>Osiris-Kennung:</u> MF038	<u>Ausgangszustand:</u> Intensiv genutzte Weide.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,055 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,055 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,056 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,056 ha  Düngung und Beweidungsdruck auf Fläche reduzieren.  sofort
<u>Nr.:</u> MF038  <u>Osiris-Kennung:</u> MF038	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,056 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,056 ha  Beweidung fortführen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF039  <u>Osiris-Kennung:</u> MF039	<u>Ausgangszustand:</u> Zierrasenfläche im Hausgarten.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,026 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,026 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Waldmantel  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldränder und Lichtungen (NAV0)	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig  <u>Fläche:</u> 0,028 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,028 ha  Keine Maßnahmenplanung - privater Hausgarten.
<u>Nr:</u> MF040  <u>Osiris-Kennung:</u> MF040	<u>Ausgangszustand:</u> Brache auf Holzlagerplatz.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,040 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,040 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,048 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,048 ha  Fläche ist nicht sinnvoll zu bewirtschaften, daher der gelenkten Sukzession überlassen (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entfernen).  Beginn innerhalb 5 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF041  <u>Osiris-Kennung:</u> MF041	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtbrache in Teilbereichen mit Himbeersukzession, 3 Fichten (Höhe <10 m).  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,006 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,227 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,227 ha  Fichten entfernen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF041  <u>Osiris-Kennung:</u> MF041	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,227 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,227 ha  Nur Handmähd möglich, da die Fläche in einer Senke liegt und stellenweise vernässt ist. Daher der gelenkten Sukzession überlassen (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entfernen).  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF042  <u>Osiris-Kennung:</u> MF042	<u>Ausgangszustand:</u> Brache mit einzelnen Kirschen, vielen Brennnesseln und Astmaterial von Fichten.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,019 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,019 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,209 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,209 ha  Bewirtschaftung der Fläche nicht realisierbar, daher der gelenkten Sukzession überlassen (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entfernen).  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF042  <u>Osiris-Kennung:</u> MF042	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	10.20 - Kronenholzablagerungen entfernen  <u>Fläche:</u> 0,209 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,209 ha  Astmaterial von Fichten entfernen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF043  <u>Osiris-Kennung:</u> MF043	<u>Ausgangszustand:</u> Teich/Tümpel.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,001 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,001 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> stehendes Kleingewässer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs)  <u>Fläche:</u> 0,031 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,031 ha  Natürliche Sukzession zulassen, keine Gewässerunterhaltung, kein Einbringen von Tieren oder Pflanzen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF044  <u>Osiris-Kennung:</u> MF044	<u>Ausgangszustand:</u> Brache mit Pappelaufwuchs, einzelnen Fichten und vielen Brennesseln.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,006 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,006 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,256 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,256 ha  Fichten und Pappeln entfernen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF044  <u>Osiris-Kennung:</u> MF044	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,256 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,256 ha  Bewirtschaftung der Fläche nicht realisierbar, daher der gelenkten Sukzession überlassen (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entfernen).  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF045  <u>Osiris-Kennung:</u> MF045	<u>Ausgangszustand:</u> Brache mit Himbeeren.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,027 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,027 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache  <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)	9.9 - Mahd (Brache)  <u>Fläche:</u> 0,027 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,027 ha  Brache regelmäßig (alle 2-3 Jahre) zusammen mit benachbarter Wildwiese mähen.  Beginn innerhalb 5 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF046  <u>Osiris-Kennung:</u> MF046	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	14.15 - Wildäsungsfläche extensiv bewirtschaften  <u>Fläche:</u> 0,055 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,055 ha  Keine Düngung und keine Nachsaat.  sofort
<u>Nr:</u> MF046  <u>Osiris-Kennung:</u> MF046	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	14.8 - jagdliche Einrichtung entfernen  <u>Fläche:</u> 0,055 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,055 ha  Kirkung entfernen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> MF047  <u>Osiris-Kennung:</u> MF047	<u>Ausgangszustand:</u> Brache mit Himbeeren und 3 Fichten (Höhe 15-20 m).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Schlucht-, Blockhalden-, Hangschuttwälder, 4.3, 0,017 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum), 0,017 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(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)	10.25 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)  <u>Fläche:</u> 0,033 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,033 ha  Fichten entfernen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.:</u> MF047  <u>Osiris-Kennung:</u> MF047	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(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)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,033 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,033 ha  Himbeeren entfernen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF047  <u>Osiris-Kennung:</u> MF047	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese  <u>Ziel-S30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,033 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,033 ha  Fläche regelmäßig (1-mal jährlich) mit Nachbarfläche mähen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF048  <u>Osiris-Kennung:</u> MF048	<u>Ausgangszustand:</u> Fettgrünland-Brache mit Himbeeren, Holunder und Fichte (Höhe ca. 2 m); Anbaugeräte für Landmaschinen werden auf Fläche gelagert.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,049 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,049 ha  Fläche der gelenkten Sukzession überlassen (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entfernen).  Beginn innerhalb 5 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF048  <u>Osiris-Kennung:</u> MF048	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	10.37 - Störende Einrichtungen, Elemente entfernen  <u>Fläche:</u> 0,049 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,049 ha  Anbaugeräte von Fläche entfernen.  sofort
<u>Nr:</u> MF049  <u>Osiris-Kennung:</u> MF049	<u>Ausgangszustand:</u> Frisch eingesäte Wildwiese.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,018 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,018 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF049  <u>Osiris-Kennung:</u> MF049	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.21 - Mahdgutübertragung  <u>Fläche:</u> 0,018 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,018 ha  Ggf. Fläche durch Heugrasansaat entwickeln, hierzu als Vorbereitung die Ansaatfläche zumindest in Teilbereichen fräsen.  sofort
<u>Nr:</u> MF050  <u>Osiris-Kennung:</u> MF050	<u>Ausgangszustand:</u> Kleine feuchte Brache mit einzelnen Erlen.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,004 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,004 ha Schlucht- und Hangschuttwälder (NAY0) sowie felsenreiche Wälder, 0,006 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,050 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,050 ha  Aufwachsen von Erle und anderen heimischen Laubgehölzen zulassen, ggf. anfliegende Fichten entfernen.  Beginn nach 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF051  <u>Osiris-Kennung:</u> MF051	<u>Ausgangszustand:</u> Wildwiese/breiter Waldsaum mit Futterkrippe.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,007 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ahornmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Schlucht-, Blockhalden-, Hangschuttwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,016 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,016 ha  Gelenkte Sukzession (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entfernen).  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF051  <u>Osiris-Kennung:</u> MF051	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ahornmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Schlucht-, Blockhalden-, Hangschuttwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum)	14.3 - Bauliche Anlagen entfernen (Jagd)  <u>Fläche:</u> 0,016 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,016 ha  Wildfütterung aufgeben und Futterkrippe entfernen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF052  <u>Osiris-Kennung:</u> MF052	<u>Ausgangszustand:</u> Neu eingesäte Wildwiese.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,039 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,039 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort
<u>Nr:</u> MF052  <u>Osiris-Kennung:</u> MF052	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,039 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,039 ha  Grünland extensiv bewirtschaften, ggf. wertbestimmende, autochthone Arten in Teilbereichen durch eine Heugrasansaat auf Fläche ansiedeln.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF053  <u>Osiris-Kennung:</u> MF053	<u>Ausgangszustand:</u> Brache mit einzelnen Erlen, Himbeeren und Brennnessel.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,050 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,050 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,050 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,050 ha  Bewirtschaftung der Fläche nicht realisierbar, daher der gelenkten Sukzession überlassen (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entfernen).  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF055  <u>Osiris-Kennung:</u> MF055	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelstark bis intensiv genutzte Wiese.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,045 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,761 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,761 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen, ggf. kann der Bereich zusammen mit den benachbarten Flächen auch beweidet werden.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF056  <u>Osiris-Kennung:</u> MF056	<u>Ausgangszustand:</u> Mesophile Wiese mit einzelnen Magerkeits- und Feuchtezeigern.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,004 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,004 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,193 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,193 ha  Fläche weiter extensiv nutzen. Mahd fortführen. Alternativ wäre eine Beweidung mit benachbarten Flächen möglich.  sofort
<u>Nr:</u> MF057  <u>Osiris-Kennung:</u> MF057	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelstark bis intensiv genutzte Weide.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Duengung, zu intensiv (LW), Gruenlandbewirtschaftung, zu intensiv (LW), Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,048 ha Auwälder, 4.2, 0,158 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,010 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,082 ha Fließgewässer (NFM0), 0,048 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,158 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,010 ha	Erhalt  <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)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,421 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,421 ha  Beweidung fortführen.  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> MF059  <u>Osiris-Kennung:</u> MF059	<u>Ausgangszustand:</u> Zierrasenfläche mit randlichem bachbegleitenden Galeriewald.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,028 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,028 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Garten, Baumschule  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig  <u>Fläche:</u> 0,036 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,036 ha  Keine Maßnahmenplanung - Privatgarten.
<u>Nr.:</u> MF060  <u>Osiris-Kennung:</u> MF060	<u>Ausgangszustand:</u> Steinbruch (Lagerungsfläche).  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Steinbruch  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig  <u>Fläche:</u> 2,109 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,106 ha  Keine Maßnahmenplanung - Steinbruch. Empfehlung: Keine Anpflanzung, keine Renaturierung.



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF061  <u>Osiris-Kennung:</u> MF061	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelstark bis intensiv genutzte Wiese, in der Nachbarschaft Staudenknöterich-Bestand (ca. 15 qm; außerhalb FFH-Gebiet).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW), nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,010 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,087 ha Fließgewässer (NFM0), 0,010 ha Auenwälder (NAX0), 0,001 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,248 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,248 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort
<u>Nr:</u> MF061  <u>Osiris-Kennung:</u> MF061	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>  	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,248 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,248 ha  Düngung auf Fläche reduzieren.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF062  <u>Osiris-Kennung:</u> MF062	<u>Ausgangszustand:</u> Kleinflächige Brache mit Grasweg (Wanderweg).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,001 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,011 ha Fließgewässer (NFM0), 0,001 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, 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  Bewirtschaftung der Fläche nicht realisierbar, daher der gelenkten Sukzession überlassen (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entfernen). Alternativ den Bereich regelmäßig (alle 2-3 Jahre) im Zuge der Wanderwegpflege (Grasweg) mähen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF063  <u>Osiris-Kennung:</u> MF063	<u>Ausgangszustand:</u> Wiese auf Betriebsgelände, randlich bachbegleitender Galeriewald.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	<u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gewerbe- und Industrie (Gebäude/Fläche)  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig  <u>Fläche:</u> 0,006 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,006 ha  Keine Maßnahmenplanung - Betriebsgelände; falls möglich Pflegeintensität minimieren.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF064  <u>Osiris-Kennung:</u> MF064	<u>Ausgangszustand:</u> Mesophiles Grünland mit Kennarten der Glatthaferwiese.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,015 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,014 ha  Fläche weiterhin extensiv bewirtschaften; regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort
<u>Nr:</u> MF065  <u>Osiris-Kennung:</u> MF065	<u>Ausgangszustand:</u> Intensiv genutzte Mähweide.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,006 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,006 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mässig trockene Mähweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,022 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,022 ha  Fläche (1-mal jährlich) mähen und anschließend nachbeweiden.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF065  <u>Osiris-Kennung:</u> MF065	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mässig trockene Mähweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,022 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,022 ha  Düngung und Nutzungsintensität auf der Fläche reduzieren.  sofort
<u>Nr:</u> MF066  <u>Osiris-Kennung:</u> MF066	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelstark bis intensiv genutzte Mähweide.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mässig trockene Mähweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,056 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,056 ha  Fläche (1-mal jährlich) mähen und anschließend nachbeweiden.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF066  <u>Osiris-Kennung:</u> MF066	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mässig trockene Mähweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,056 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,056 ha  Düngung und Nutzungsintensität auf der Fläche reduzieren.  sofort
<u>Nr:</u> MF067  <u>Osiris-Kennung:</u> MF067	<u>Ausgangszustand:</u> Pestwurzbrache mit jagdlicher Nutzung und Lupinen-Vorkommen.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Geranium pratense</i> , Wiesen-Storchschnabel	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(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)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,796 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,796 ha  Fläche beweiden (Zaun ist vorhanden).  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF067  <u>Osiris-Kennung:</u> MF067	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(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)	10.27 - Problempflanzen bekämpfen  <u>Fläche:</u> 0,796 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,796 ha  Lupinen bekämpfen.  sofort
<u>Nr:</u> MF068  <u>Osiris-Kennung:</u> MF068	<u>Ausgangszustand:</u> Wildacker.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(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)	5.2 - Acker in Grünland umwandeln  <u>Fläche:</u> 0,148 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,148 ha  Wildacker in extensives Feuchtgrünland entwickeln. Selbstbegrünung.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF068  <u>Osiris-Kennung:</u> MF068	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <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)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,148 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,148 ha  Mit umliegender Fläche beweiden.  sofort
<u>Nr:</u> MF069  <u>Osiris-Kennung:</u> MF069	<u>Ausgangszustand:</u> Lagerfläche, die in Teilbereichen stark verdichtet ist; dort haben sich seggen- und binsenreiche, flache Tümpel entwickelt. Vorkommen von geschützten Amphibienarten (u.a. Kreuz- und Geburtshelferkröte).  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> stehendes Kleingewässer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Bufo calamita</i> , Kreuzkröte, RL NW 2010: 3 <i>Alytes obstetricans</i> , Geburtshelferkröte, RL NW 2010: 2	11.14 - Habitat für Tierart optimieren  <u>Fläche:</u> 0,146 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,146 ha  Fläche für Kreuz- und Geburtshelferkröte optimieren. Sukzession der Fläche zurückdrängen (Gehölzreduktion) und Erhalt der Gewässer (ggf. Vertiefung wegen zunehmender Verlandung), Sicherstellung der Wasserführung in der Laichperiode. Abstimmung aller Maßnahmen mit dem Verein für Natur- und Vogelschutz und der Biologischen Station.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> MF070  <u>Osiris-Kennung:</u> MF070	<u>Ausgangszustand:</u> Halde mit Feuchttstelle; Schotter als Bodensubstrat; im Bereich ehemals Nachweise der Kreuzkröte.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Aufforstung, Pionierwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT  Sukzessionswald	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,131 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,131 ha  Kleinstfläche, keine Pflegemaßnahmen möglich, der natürlichen Sukzession überlassen (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entfernen). Nachsorge nach Kreuzkröte dringend angeraten, bei Wiederfund Artenschutzmaßnahmen ergreifen (Offenhaltung, Anlage von Artenschutzgewässern).  Beginn nach 10 Jahren
<u>Nr.:</u> MF070  <u>Osiris-Kennung:</u> MF070	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Aufforstung, Pionierwald  Sukzessionswald	10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen  <u>Fläche:</u> 0,131 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,131 ha  Verkipfung entfernen.  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF071  <u>Osiris-Kennung:</u> MF071	<u>Ausgangszustand:</u> Gelände für Tauchsport auf Felsstandort des ehemaligen Steinbruchs.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	<u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstige Sport- und Freizeitanlage  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig  <u>Fläche:</u> 0,269 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,269 ha  Keine Maßnahmenplanung - Freizeitanlage, ggf. abseits der Wege der natürlichen Sukzession überlassen.
<u>Nr:</u> MF072  <u>Osiris-Kennung:</u> MF072	<u>Ausgangszustand:</u> Felsen von ehemaligem Steinbruch; in Sukzession begriffen; im Bereich ehemals Nachweise der Kreuzkröte.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Felsen (NGA0), 0,038 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,004 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,004 ha Schlucht- und Hangschuttwälder (NAY0) sowie felsenreiche Wälder, 0,002 ha Schlucht- und Hangschuttwälder (NAY0) sowie felsenreiche Wälder, 0,002 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthyllis vulneraria</i> , Gemeiner Wundklee, RL NW 2010: 3S <i>Arabis hirsuta</i> , Rauhaarige Gänsekresse <i>Vicia sylvatica</i> , Wald-Wicke, RL NW 2010: 3	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> sekundärer Kalkfels  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Felsen (NGA0)	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)  <u>Fläche:</u> 1,832 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,832 ha  Bereich weiter der natürlichen Sukzession überlassen (nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entnehmen). Nachsuche nach Kreuzkröte dringend angeraten, bei Wiederfund Artenschutzmaßnahmen ergreifen (Offenhaltung, Anlage von Artenschutzgewässern).  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF073  <u>Osiris-Kennung:</u> MF073	<u>Ausgangszustand:</u> Felsplateau mit Weg.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,114 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,002 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,002 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> sekundärer Kalkfels  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Felsen (NGA0)	10.25 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)  <u>Fläche:</u> 0,371 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,371 ha  Fichten entfernen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF073  <u>Osiris-Kennung:</u> MF073	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> sekundärer Kalkfels  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Felsen (NGA0)	7.6 - entkusseln, entbuschen (Pion,Fels)  <u>Fläche:</u> 0,371 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,371 ha  Gehölze entfernen, um Sonderstandort zu erhalten.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF074  <u>Osiris-Kennung:</u> MF074	<u>Ausgangszustand:</u> Verbrachtes Magergrünland/Kalkmagerrasen.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3,6, 0,039 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,129 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,039 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthyllis vulneraria</i> , Gemeiner Wundklee, RL NW 2010: 3S <i>Genista tinctoria</i> , Färber-Ginster	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.4 - Beweidung (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,623 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,623 ha  Beweidung auf Fläche einführen; Zaun müsste repariert und teilweise neu angelegt werden.  sofort
<u>Nr:</u> MF074  <u>Osiris-Kennung:</u> MF074	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,623 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,623 ha  Gehölze stark reduzieren.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF075  <u>Osiris-Kennung:</u> MF075	<u>Ausgangszustand:</u> Mesophiles Grünland mit einzelnen Magerkeitszeigern.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,080 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,079 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort
<u>Nr:</u> MF075  <u>Osiris-Kennung:</u> MF075	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,080 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,079 ha  Fläche weiter extensivieren und Düngung minimieren.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF076  <u>Osiris-Kennung:</u> MF076	<u>Ausgangszustand:</u> Sehr kleine Feuchtbrache (gute Zugänglichkeit).  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(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)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,094 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,094 ha  Fläche regelmäßig (1-mal jährlich) durch späte Mahd pflegen.  sofort
<u>Nr:</u> MF077  <u>Osiris-Kennung:</u> MF077	<u>Ausgangszustand:</u> Pestwurzbrache.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,018 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,018 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,046 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,046 ha  Beweidung auf Fläche einführen (Zaunbau erforderlich); alternativ Fläche jährlich durch späte Mahd pflegen.  sofort





Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF079  <u>Osiris-Kennung:</u> MF079	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Streuobstwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Obstbaumbestände (NHK0)	2.24 - Obstbaumpflege  <u>Fläche:</u> 0,322 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,322 ha  Obstbäume regelmäßig kontrollieren und pflegen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF080  <u>Osiris-Kennung:</u> MF080	<u>Ausgangszustand:</u> Brache mit einzelnen Pappeln.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	9.9 - Mahd (Brache)  <u>Fläche:</u> 0,027 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,027 ha  Fläche regelmäßig (alle 2-3 Jahre) mit Nachbarfläche mähen. Alternativ der gelenkten Sukzession überlassen und in Laubwald aus einheimischen Arten entwickeln (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entfernen).  Beginn innerhalb 5 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF080  <u>Osiris-Kennung:</u> MF080	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache)  <u>Fläche:</u> 0,027 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,027 ha  Kleine Pappeln entfernen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF081  <u>Osiris-Kennung:</u> MF081	<u>Ausgangszustand:</u> Brachfläche hinter Schützenhalle.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,077 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,077 ha  Bewirtschaftung der Fläche nicht realisierbar, daher der gelenkten Sukzession überlassen (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entfernen). Alternativ den Bereich regelmäßig (alle 2-3 Jahre) mähen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF082  <u>Osiris-Kennung:</u> MF082	<u>Ausgangszustand:</u> Fläche mit Freizeitnutzung (Zierrasen, Spielgeräte, wassergebundener Parkplatz und Grasweg).  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstige Sport- und Freizeitanlage  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	8.13 - Grünanlagenpflege extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,237 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,237 ha  Zierrasenfläche in den randlichen Bereichen extensiver pflegen.  sofort
<u>Nr:</u> MF083  <u>Osiris-Kennung:</u> MF083	<u>Ausgangszustand:</u> Ehemaliger Steinbruch mit einzelnen Steinschüttungen.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Felsen (NGA0), 0,151 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Steinbruch  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)  <u>Fläche:</u> 0,470 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,470 ha  Vorwald im Steinbruch weiterhin natürlich entwickeln lassen (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entfernen).  Beginn nach 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF084  <u>Osiris-Kennung:</u> MF084	<u>Ausgangszustand:</u> Vergraster/-buschter Heiderest.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,032 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,031 ha  Fläche der gelenkten Sukzession überlassen (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entfernen).  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF085  <u>Osiris-Kennung:</u> MF085	<u>Ausgangszustand:</u> Private Freizeitanlage mit Scheune/Hütte.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	<u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstige Sport- und Freizeitanlage  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig  <u>Fläche:</u> 0,046 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,046 ha  Keine Maßnahmenplanung - private Freizeitanlage. Ggf. Grünanlage in den Randbereichen extensiver pflegen.



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF088  <u>Osiris-Kennung:</u> MF088	<u>Ausgangszustand:</u> Brennnesselbrache.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,032 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,089 ha Fließgewässer (NFM0), 0,032 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,127 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,127 ha  Bewirtschaftung der Fläche nicht realisierbar, daher der gelenkten Sukzession überlassen (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entfernen).  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF089  <u>Osiris-Kennung:</u> MF089	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtbrache ohne Zuwegung.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,004 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,344 ha Fließgewässer (NFM0), 0,004 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,351 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,351 ha  Keine Bewirtschaftung möglich, da die Fläche unterhalb von steiler Böschung am Fließgewässer liegt. Daher der gelenkten Sukzession überlassen (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entnehmen).  Beginn nach 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF090  <u>Osiris-Kennung:</u> MF090	<u>Ausgangszustand:</u> Zierrasenfläche auf Betriebsgelände von Kläranlage.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,019 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,019 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kläranlage  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	8.13 - Grünanlagenpflege extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,022 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,022 ha  Im randlichen Bereich die Pflegeintensität minimieren.  sofort
<u>Nr:</u> MF091  <u>Osiris-Kennung:</u> MF091	<u>Ausgangszustand:</u> Intensiv genutztes Grünland.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,119 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,119 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,212 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,212 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> MF091  <u>Osiris-Kennung:</u> MF091	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,212 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,212 ha  Dünger und Nutzungsintensität auf Fläche reduzieren.  sofort
<u>Nr.:</u> MF092  <u>Osiris-Kennung:</u> MF092	<u>Ausgangszustand:</u> Kleinflächiges mesophiles Grünland (Verbrachung wahrscheinlich).  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,016 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,015 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF093  <u>Osiris-Kennung:</u> MF093	<u>Ausgangszustand:</u> Isolierte Pestwurzbrache ohne Zuwegung.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,024 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,036 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,024 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,060 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,060 ha  Aufgrund der isolierten Lage keine Nutzung möglich, daher der gelenkten Sukzession überlassen (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entnehmen).  Beginn nach 10 Jahren
<u>Nr:</u> MF094  <u>Osiris-Kennung:</u> MF094	<u>Ausgangszustand:</u> Intensiv genutzte Wiese.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,043 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,043 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,131 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,131 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF094  <u>Osiris-Kennung:</u> MF094	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,131 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,131 ha  Düngung und Nutzungsintensität minimieren.  sofort
<u>Nr:</u> MF095  <u>Osiris-Kennung:</u> MF095	<u>Ausgangszustand:</u> Intensiv genutzte Wiese mit einzelnen Feuchtezeigern.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,010 ha Auwälder, 4.2, 0,019 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,010 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,019 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(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)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,198 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,198 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF096  <u>Osiris-Kennung:</u> MF096	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>  	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,094 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,094 ha  Düngung und Nutzungsintensität auf Fläche minimieren.  sofort
<u>Nr:</u> MF097  <u>Osiris-Kennung:</u> MF097	<u>Ausgangszustand:</u> Brache mit einzelnen Feuchte- und Magerkeitszeigern, sowie Haselgehölzen. Fläche ohne Zuwegung.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,095 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,107 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,095 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,204 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,204 ha  Keine Bewirtschaftung möglich, daher Fläche der gelenkten Sukzession überlassen (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entnehmen).  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF098  <u>Osiris-Kennung:</u> MF098	<u>Ausgangszustand:</u> Pestwurzbrache ohne Zuwegung.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,037 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,061 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,037 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,106 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,106 ha  Keine Bewirtschaftung möglich, daher Fläche der gelenkten Sukzession überlassen (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entnehmen).  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF099  <u>Osiris-Kennung:</u> MF099	<u>Ausgangszustand:</u> Pestwurzbrache.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,002 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,066 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,002 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,070 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,070 ha  Gelenkte Sukzession (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entnehmen).  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF100  <u>Osiris-Kennung:</u> MF100	<u>Ausgangszustand:</u> Pestwurzbrache.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,022 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,022 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,028 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,028 ha  Keine Bewirtschaftung möglich, daher Fläche der gelenkten Sukzession überlassen (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entnehmen).  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF101  <u>Osiris-Kennung:</u> MF101	<u>Ausgangszustand:</u> Kleinflächige Brache mit einigen Feuchtezeigern, Zuwegung ist gegeben.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,101 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,101 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,101 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,101 ha  Keine Bewirtschaftung realisierbar, daher Fläche der gelenkten Sukzession überlassen (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entnehmen).  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF102  <u>Osiris-Kennung:</u> MF102	<u>Ausgangszustand:</u> Vegetationsarme Halde.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Blockschutt- / Feinschutthalde  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Block- und Schutthalden (NGB0)	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)  <u>Fläche:</u> 0,288 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,288 ha  Halde des Steinbruchs der natürlichen Sukzession (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entnehmen) überlassen.  Beginn nach 10 Jahren
<u>Nr:</u> MF103  <u>Osiris-Kennung:</u> MF103	<u>Ausgangszustand:</u> Vegetationsarmer Bereich eines Steinbruchs mit wenigen Gehölzen; im Bereich ehemals Nachweise der Geburtshelferkröte.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Felsen (NGA0), 0,336 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> sekundärer Kalkfels  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	7.6 - entkusseln, entbuschen (Pion,Fels)  <u>Fläche:</u> 1,021 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,021 ha  Aufkommende Gehölze entfernen. Nachsuche nach Geburtshelferkröte dringend angeraten, bei Wiederfund Artenschutzmaßnahmen ergreifen (Offenhaltung, Anlage von Artenschutzgewässern).  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF106  <u>Osiris-Kennung:</u> MF106	<u>Ausgangszustand:</u> Mesophile Wiese.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,731 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,005 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,005 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 1,003 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,003 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort
<u>Nr:</u> MF107  <u>Osiris-Kennung:</u> MF107	<u>Ausgangszustand:</u> Mittel bis intensiv genutzte Wiese.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW), Entnahme Altholz (FW), Starkholzstämmen  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,003 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,003 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,176 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,176 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF107  <u>Osiris-Kennung:</u> MF107	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,176 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,176 ha  Düngung und Nutzungsintensität reduzieren.  sofort
<u>Nr:</u> MF108  <u>Osiris-Kennung:</u> MF108	<u>Ausgangszustand:</u> Mittel bis intensiv genutzte Wiese.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,111 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,111 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF108  <u>Osiris-Kennung:</u> MF108	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,111 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,111 ha  Düngung und Nutzungsintensität minimieren.  sofort
<u>Nr:</u> MF109  <u>Osiris-Kennung:</u> MF109	<u>Ausgangszustand:</u> Pestwurzbrache.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,006 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,006 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,006 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,006 ha  Kleinflächige Brache, daher der gelenkten Sukzession überlassen (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entnehmen).  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF110  <u>Osiris-Kennung:</u> MF110	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchte Brache am Ende des Grasweges.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,024 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,002 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,002 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,024 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,167 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,167 ha  Aufgrund der geringen Größe und schlechten Zugänglichkeit der Fläche diese der gelenkten Sukzession überlassen (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entfernen).  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF111  <u>Osiris-Kennung:</u> MF111	<u>Ausgangszustand:</u> Weihnachtsbaumkultur.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,026 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,026 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.2 - Acker in Grünland umwandeln  <u>Fläche:</u> 0,049 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,049 ha  Weihnachtsbaumkultur in extensives Grünland umwandeln. Heugrasansaat mit autochthonem Saatgut. Bis zur Umwandlung einen breiten, ungenutzten Uferrandstreifen einrichten (Pufferzone zur Verhinderung von Stoffeintrag mindestens 5 m). Im Randstreifen natürliche Sukzession zulassen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF111  <u>Osiris-Kennung:</u> MF111	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,049 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,049 ha  Neu angelegte Wiese extensiv nutzen, dazu regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF112  <u>Osiris-Kennung:</u> MF112	<u>Ausgangszustand:</u> Brache mit einzelnen Gehölzen, unter anderem Fichten.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,060 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,060 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(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)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,069 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,069 ha  Fläche regelmäßig (1-mal jährlich) mähen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF112  <u>Osiris-Kennung:</u> MF112	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	10.25 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)  <u>Fläche:</u> 0,069 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,069 ha  Fichten und andere Gehölze entfernen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF113  <u>Osiris-Kennung:</u> MF113	<u>Ausgangszustand:</u> Weihnachtsbaumkultur.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,043 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,043 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.2 - Acker in Grünland umwandeln  <u>Fläche:</u> 0,085 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,085 ha  Weihnachtsbaumkultur in extensives Grünland umwandeln. Heugrasansaat mit autochthonem Saatgut. Bis zur Umwandlung einen breiten, ungenutzten Uferrandstreifen einrichten (Pufferzone zur Verhinderung von Stoffeintrag mindestens 5 m). Im Randstreifen natürliche Sukzession zulassen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF113  <u>Osiris-Kennung:</u> MF113	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,085 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,085 ha  Neu angelegte Wiese extensiv nutzen, dazu regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.   Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF114  <u>Osiris-Kennung:</u> MF114	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchte Brache mit steiler Böschung.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,047 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,047 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,127 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,127 ha  Kleinen Bereich der natürlichen Entwicklung überlassen (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entnehmen).   Beginn nach 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF115  <u>Osiris-Kennung:</u> MF115	<u>Ausgangszustand:</u> Grünlandsaum an Grasweg; Holzlagerfläche.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,075 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,075 ha  Fläche regelmäßig (1-mal-jährlich) mähen.  sofort
<u>Nr:</u> MF115  <u>Osiris-Kennung:</u> MF115	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	10.37 - Störende Einrichtungen, Elemente entfernen  <u>Fläche:</u> 0,075 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,075 ha  Holz und andere Gegenstände von Fläche entfernen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF116  <u>Osiris-Kennung:</u> MF116	<u>Ausgangszustand:</u> Intensiv genutztes Grünland mit Rinderbeweidung.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,017 ha Auwälder, 4.2, 0,148 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,017 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,148 ha	Erhalt  <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)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,421 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,421 ha  Beweidung fortführen.  sofort
<u>Nr:</u> MF116  <u>Osiris-Kennung:</u> MF116	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,421 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,421 ha  Düngung reduzieren.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF117  <u>Osiris-Kennung:</u> MF117	<u>Ausgangszustand:</u> Brennnesselbrache.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,030 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,030 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,064 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,064 ha  Keine Bewirtschaftung möglich, daher Fläche der gelenkten Sukzession überlassen (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entnehmen).  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF118  <u>Osiris-Kennung:</u> MF118	<u>Ausgangszustand:</u> Pestwurzbrache.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,019 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,019 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache  <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)	9.9 - Mahd (Brache)  <u>Fläche:</u> 0,031 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,031 ha  Fläche regelmäßig (alle 2-3 Jahre) mit Nachbarfläche mähen. Alternativ der natürlichen Entwicklung zum Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten überlassen (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entnehmen).  Beginn innerhalb 5 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF120  <u>Osiris-Kennung:</u> MF120	<u>Ausgangszustand:</u> Beschattete Rinderweide mit einigen Feuchtezeigern.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,001 ha mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 0,551 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,005 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,005 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Omocestus viridulus</i> , Bunter Grashüpfer, RL NW 2010: V <i>Tettigonia cantans</i> , Zwitscherschrecke	Erhalt  <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)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,987 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,987 ha  Rinderbeweidung fortführen.  sofort
<u>Nr:</u> MF121  <u>Osiris-Kennung:</u> MF121	<u>Ausgangszustand:</u> Mesophile Rinderweide mit Dornsträuchern und Eschen auf Fläche.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 0,071 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,071 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,024 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,004 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,018 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,018 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Aphantopus hyperantus</i> , Brauner Waldvogel <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 3,090 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,090 ha  Rinderbeweidung fortführen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<i>Maniola jurtina</i> , Ochsenauge		
Nr: MF122  <u>Osiris-Kennung:</u> MF122	<u>Ausgangszustand:</u> Magerere Rinderweide mit einigen Dornsträuchern und Eschen auf Fläche.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 0,928 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,928 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,001 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,001 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Coenonympha pamphilus</i> , Kleiner Heufalter, RL NW 2010: V <i>Lycaena tityrus</i> , Brauner Feuerfalter, RL NW 2010: 3	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 2,332 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,332 ha  Rinderbeweidung fortführen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF123  <u>Osiris-Kennung:</u> MF123	<u>Ausgangszustand:</u> Fläche mit Schafbeweidung, teilweise Brennesseln und Ampfer dominant.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,074 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,074 ha  Schafbeweidung auf Fläche fortsetzen.  sofort
<u>Nr:</u> MF124  <u>Osiris-Kennung:</u> MF124	<u>Ausgangszustand:</u> Intensiv genutztes Grünland.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,010 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,003 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,003 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 2,086 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,086 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF124  <u>Osiris-Kennung:</u> MF124	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 2,086 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,086 ha  Düngung und Nutzungsintensität minimieren.  sofort
<u>Nr:</u> MF125  <u>Osiris-Kennung:</u> MF125	<u>Ausgangszustand:</u> Mesophiles Grünland mit einigen Gehölzen.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Beweidung ungeeigneter Standorte (LW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,051 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,436 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,198 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,698 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,698 ha  Fläche beweiden.  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF126  <u>Osiris-Kennung:</u> MF126	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mässig trockene Mähweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,896 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,896 ha  Düngung auf Fläche reduzieren.  sofort
<u>Nr:</u> MF127  <u>Osiris-Kennung:</u> MF127	<u>Ausgangszustand:</u> Intensiv genutzte Wiese.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,482 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,482 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF129  <u>Osiris-Kennung:</u> MF129	<u>Ausgangszustand:</u> Mittel bis intensiv genutztes Grünland.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 0,056 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,056 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,522 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,985 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,985 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort
<u>Nr:</u> MF129  <u>Osiris-Kennung:</u> MF129	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,985 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,985 ha  Fläche hat Potenzial zu NE00. Optimierung durch extensive Nutzung und einwandernde Arten der Nachbarflächen.  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF130  <u>Osiris-Kennung:</u> MF130	<u>Ausgangszustand:</u> Verbrachter und verbuschter Bereich mit einigen Magerkeitszeigern.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,032 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <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)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,142 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,142 ha  Fläche mit Schafen beweiden. Östlich angrenzende Fläche wird ebenfalls mit Schafen beweidet.  sofort
<u>Nr:</u> MF130  <u>Osiris-Kennung:</u> MF130	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,142 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,142 ha  Gehölzanzahl reduzieren.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF131  <u>Osiris-Kennung:</u> MF131	<u>Ausgangszustand:</u> Brennnesselbrache mit Gehölzabfällen.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,003 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,003 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache  <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)	10.20 - Kronenholzablagerungen entfernen  <u>Fläche:</u> 0,089 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,089 ha  Reste der Erlengaleriewald-Ernte aus dem Brachbereich entfernen, um Folgenutzung zu ermöglichen und unnötigen Nährstoffeintrag zu unterbinden.  sofort
<u>Nr:</u> MF131  <u>Osiris-Kennung:</u> MF131	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache  <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)	9.9 - Mahd (Brache)  <u>Fläche:</u> 0,089 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,089 ha  Fläche regelmäßig (alle 2-3 Jahre) mit Nachbarfläche mähen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF132  <u>Osiris-Kennung:</u> MF132	<u>Ausgangszustand:</u> Intensiv genutzte Wiese.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten, Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,077 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,020 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,077 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,020 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Lunaria rediviva</i> , Wildes Silberblatt	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(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)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 1,738 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,738 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort
<u>Nr:</u> MF132  <u>Osiris-Kennung:</u> MF132	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(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)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 1,738 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,738 ha  Düngung und Nutzungsintensität reduzieren.  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<i>Lunaria rediviva</i> , Wildes Silberblatt		
Nr: MF133  <u>Osiris-Kennung:</u> MF133	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,509 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,509 ha  Düngung und Nutzungsintensität reduzieren.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF134  <u>Osiris-Kennung:</u> MF134	<u>Ausgangszustand:</u> Intensiv genutzte Rinderweide.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,154 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,154 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,391 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,391 ha  Beweidung fortführen.  sofort
<u>Nr:</u> MF134  <u>Osiris-Kennung:</u> MF134	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,391 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,391 ha  Düngung reduzieren.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF135  <u>Osiris-Kennung:</u> MF135	<u>Ausgangszustand:</u> Verfallene Teichanlage mit Staudenknöterich-Bestand.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4,2, 0,025 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,025 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,038 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,038 ha  Künstlich angelegte Stillgewässer in der Aue; keine Unterhaltung mehr, der natürlichen Entwicklung überlassen (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entnehmen).  sofort
<u>Nr:</u> MF135  <u>Osiris-Kennung:</u> MF135	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,038 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,038 ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF136  <u>Osiris-Kennung:</u> MF136	<u>Ausgangszustand:</u> Maisacker.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,024 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,024 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.2 - Acker in Grünland umwandeln  <u>Fläche:</u> 0,075 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,075 ha  Festsetzung nach §26 im Landschaftsplan Hoppecketal: Ackerfläche in extensives Grünland (Wiese) umwandeln. Ansaat durch autochthones Saatgut.  sofort
<u>Nr:</u> MF136  <u>Osiris-Kennung:</u> MF136	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,075 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,075 ha  Festsetzung nach §26 im Landschaftsplan Hoppecketal: Fläche nach Umwandlung regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF137  <u>Osiris-Kennung:</u> MF137	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelstark bis intensiv genutzte Mähweide mit einigen Feuchtezögern.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten, Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,011 ha Auwälder, 4.2, 0,285 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,004 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,010 ha Fließgewässer (NFM0), 0,011 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,285 ha	Erhalt  <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)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,610 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,610 ha  Fläche weiterhin durch Mahd und Rinderbeweidung bewirtschaften.  sofort
<u>Nr:</u> MF137  <u>Osiris-Kennung:</u> MF137	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,610 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,610 ha  Düngung und Nutzungsintensität minimieren.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF138  <u>Osiris-Kennung:</u> MF138	<u>Ausgangszustand:</u> Mesophiles Grünland.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,048 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,028 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,048 ha Fließgewässer (NFM0), 0,028 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Geum rivale</i> , Bach-Nelkenwurz, RL NW 2010: 3	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,269 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,269 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort
<u>Nr:</u> MF139  <u>Osiris-Kennung:</u> MF139	<u>Ausgangszustand:</u> Kleine, mesophile Wiese.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,022 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,022 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,034 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,033 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF140  <u>Osiris-Kennung:</u> MF140	<u>Ausgangszustand:</u> Mesophiles Grünland.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten, Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,185 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,008 ha Auwälder, 4.2, 0,001 ha Auwälder, 4.2, 0,001 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,185 ha Fließgewässer (NFM0), 0,008 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,001 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,001 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,319 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,319 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF141  <u>Osiris-Kennung:</u> MF141	<u>Ausgangszustand:</u> Mesophiles Grünland.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten, Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,006 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,033 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,001 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,006 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,145 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,144 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort
<u>Nr:</u> MF142  <u>Osiris-Kennung:</u> MF142	<u>Ausgangszustand:</u> Mesophile Rinderweide, in Teilbereichen mit vereinzelt Magerkeitszeigern.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten, Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,179 ha Auwälder, 4.2, 0,183 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,054 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,179 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,183 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Lunaria rediviva</i> , Wildes Silberblatt	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,626 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,626 ha  Beweidung fortführen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF142  <u>Osiris-Kennung:</u> MF142	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,626 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,626 ha  Düngung auf Fläche reduzieren (Arteninventar auf Fläche noch recht gut).  sofort
<u>Nr:</u> MF143  <u>Osiris-Kennung:</u> MF143	<u>Ausgangszustand:</u> Mittel bis intensiv genutzte Wiese mit Potenzial zur Entwicklung in mesophiles Grünland; Vorkommen der Herkulesstaude (ca. 20 Individuen im Grünland außerhalb des FFH-Gebietes).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,256 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,016 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,256 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Geranium pratense</i> , Wiesen-Storchschnabel <i>Lathraea squamaria</i> , Schuppenwurz <i>Lunaria rediviva</i> , Wildes Silberblatt	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,610 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,609 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF143  <u>Osiris-Kennung:</u> MF143	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,610 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,609 ha  Düngung und Nutzungsintensität auf Fläche minimieren.  sofort
<u>Nr:</u> MF144  <u>Osiris-Kennung:</u> MF144	<u>Ausgangszustand:</u> Intensiv genutzte Mähwiese mit zerstreuter Pestwurz (Deckung < 1%).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,033 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,017 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,033 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,017 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)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,277 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,277 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF145  <u>Osiris-Kennung:</u> MF145	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mässig trockene Mähweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,469 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,469 ha  Düngung und Nutzungsintensität auf Fläche reduzieren.  sofort
<u>Nr:</u> MF146  <u>Osiris-Kennung:</u> MF146	<u>Ausgangszustand:</u> Intensiv genutzte Feuchtwiese.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,041 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,041 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)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,062 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,062 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF146  <u>Osiris-Kennung:</u> MF146	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(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)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,062 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,062 ha  Düngung und Nutzungsintensität minimieren.  sofort
<u>Nr:</u> MF147  <u>Osiris-Kennung:</u> MF147	<u>Ausgangszustand:</u> Magere Schafweide mit einzelnen Feuchtezeigern.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,147 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,014 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,007 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,147 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,014 ha	Erhalt  <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)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,312 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,312 ha  Extensive Schafbeweidung fortführen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF148  <u>Osiris-Kennung:</u> MF148	<u>Ausgangszustand:</u> Wiese mit einzelnen Feuchtezeigern im Bereich entlang des Fließgewässers; zahlreiche Vorkommen der Herkulesstaude im Grünland (teilweise außerhalb des FFH-Gebietes).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten, Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,397 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,057 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,269 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,106 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,397 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,057 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,867 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,867 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort
<u>Nr:</u> MF148  <u>Osiris-Kennung:</u> MF148	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,867 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,867 ha  Düngung und Nutzungsintensität auf Fläche minimieren.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF149  <u>Osiris-Kennung:</u> MF149	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtbrache, die teilweise als Schaftrift genutzt wird; an benachbartem Graben Totfund Signalkrebs.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,404 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,404 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache  <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)	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,407 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,407 ha  Fläche wird als Weg/Viehtrift genutzt und dadurch offengehalten. Diese Nutzung kann beibehalten werden, alternativ der natürlichen Entwicklung zum Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten überlassen. Meldung des Signalkrebses an das Edelkrebsprojekt NRW erfolgt, wahrscheinlich keine rezenten Edelkrebsvorkommen gefährdet.  sofort
<u>Nr:</u> MF150  <u>Osiris-Kennung:</u> MF150	<u>Ausgangszustand:</u> Mesophile Feuchtwiese, Vorkommen der Herkulesstaude (teilweise in Straßennähe außerhalb des FFH-Gebietes).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,007 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,009 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,007 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,009 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(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)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,172 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,171 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF150  <u>Osiris-Kennung:</u> MF150	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(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)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,172 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,171 ha  Düngung und Nutzungsintensität minimieren.  sofort
<u>Nr:</u> MF151  <u>Osiris-Kennung:</u> MF151	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenforst.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Verbuschung,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden, 3.4, 0,098 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,001 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trockene Heidegebiete (4030), 0,098 ha Fließgewässer (NFM0), 0,001 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Chorthippus biguttulus</i> , Nachtigall-Grashüpfer <i>Chorthippus montanus</i> , Sumpfgrashüpfer, RL NW 2010: 2 <i>Chorthippus parallelus</i> , Gemeiner Grashüpfer <i>Myrmeleotettix maculatus</i> , Gefleckte Keulenschrecke, RL NW 2010: V	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <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)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 2,054 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,054 ha  Festsetzung nach §26 im Landschaftsplan Marsberg: In extensive Rinderbeweidung einbeziehen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<i>Omocestus viridulus</i> , Bunter Grashüpfer, RL NW 2010: V <i>Stenobothrus stigmaticus</i> , Kleiner Heidegrashüpfer, RL NW 2010: 1 <i>Tetrix undulata</i> , Gemeine Domschrecke		
Nr: MF151  <u>Osiris-Kennung:</u> MF151	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <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)	5.18 - Wald in Grünland umwandeln  <u>Fläche:</u> 2,054 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,054 ha  Festsetzung nach §26 im Landschaftsplan Marsberg: Fichten ernten, Fläche abräumen und per Selbstberasung begrünen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF151  <u>Osiris-Kennung:</u> MF151	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <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)	5.24 - Weidezaun beseitigen, verlegen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 2,054 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,054 ha  Zaun so versetzen, dass das neu entstandene Grünland in die Beweidung einbezogen wird.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF152  <u>Osiris-Kennung:</u> MF152	<u>Ausgangszustand:</u> Magerweide mit großem Anteil Borstgrasrasen; in westlichen Teil bei ehemaligem Skilift stark verbuscht; mehrere Stellen mit abgeschnittenen Gehölzen auf Fläche. Für die Fläche liegt eine Falschmeldung der Säbeldornschröcke vor.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Verbuschung,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Borstgrasrasen, 3.5, 6,331 ha natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,011 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,038 ha artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 1,386 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 6,331 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume,	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Borstgrasrasen  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum)	4.4 - Beweidung (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 8,802 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 8,802 ha  Beweidung auf Fläche fortführen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,011 ha  Silikاتفelsen mit ihrer Pioniervegetation (8230), 0,011 ha  Fließgewässer (NFM0), 0,038 ha  Magergrünland incl. Brachen (NED0), 1,386 ha  Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,445 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u>  <i>Chorthippus biguttulus</i>, Nachtigall-Grashüpfer  <i>Chorthippus montanus</i>, Sumpfgrashüpfer, RL NW 2010: 2  <i>Chorthippus parallelus</i>, Gemeiner Grashüpfer  <i>Myrmeleotettix maculatus</i>, Gefleckte Keulenschrecke, RL NW 2010: V  <i>Omocestus viridulus</i>, Bunter Grashüpfer, RL NW 2010: V  <i>Stenobothrus stigmaticus</i>, Kleiner Heidegrashüpfer, RL NW 2010: 1  <i>Tetrix subulata</i>, Säbeldornschröcke  <i>Tetrix undulata</i>, Gemeine Dornschröcke  <i>Arnica montana</i>, Arnika, RL NW 2010: 3S</p>		
<p>Nr: MF152</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MF152</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> Borstgrasrasen</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum)</p>	<p>4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR)</p> <p><u>Fläche:</u> 8,802 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 8,802 ha</p> <p>In stark verbuschten Bereichen einzelne Gehölze entfernen.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>





Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<i>Chorthippus montanus</i> , Sumpfgrashüpfer, RL NW 2010: 2 <i>Chorthippus parallelus</i> , Gemeiner Grashüpfer <i>Myrmeleotettix maculatus</i> , Gefleckte Keulenschrecke, RL NW 2010: V <i>Omocestus viridulus</i> , Bunter Grashüpfer, RL NW 2010: V <i>Stenobothrus stigmaticus</i> , Kleiner Heidegrashüpfer, RL NW 2010: 1 <i>Tetrix undulata</i> , Gemeine Dornschröcke		
Nr: MF153  <u>Osiris-Kennung:</u> MF153	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <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)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 3,681 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,681 ha  Festsetzung nach §26 im Landschaftsplan Marsberg: In extensive Rinderbeweidung einbeziehen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF153  <u>Osiris-Kennung:</u> MF153	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <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)	5.24 - Weidezaun beseitigen, verlegen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 3,681 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,681 ha  Zaun so versetzen, dass das neu entstandene Grünland in die Beweidung einbezogen wird.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF154  <u>Osiris-Kennung:</u> MF154	<u>Ausgangszustand:</u> Magerweide mit großem Anteil an Borstgrasrasen; einige Gehölze auf Fläche.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Borstgrasrasen, 3.5, 1,775 ha natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,013 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturmah, unverbaut), 1.1, 0,021 ha Borstgrasrasen, 3.5, 0,037 ha artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 1,354 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,097 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 1,775 ha Silikاتفelsen mit ihrer Pioniervegetation (8230), 0,013 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Borstgrasrasen  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum)	4.4 - Beweidung (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 4,707 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,707 ha  Beweidung auf Fläche fortführen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Fließgewässer (NFM0), 0,021 ha  Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,005 ha  Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,002 ha  Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 0,037 ha  Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,005 ha  Magergrünland incl. Brachen (NED0), 1,354 ha  Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,097 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u>  <i>Chorthippus biguttulus</i>, Nachtigall-Grashüpfer  <i>Chorthippus montanus</i>, Sumpfgrashüpfer, RL NW 2010: 2  <i>Chorthippus parallelus</i>, Gemeiner Grashüpfer  <i>Myrmeleotettix maculatus</i>, Gefleckte Keulenschrecke, RL NW 2010: V  <i>Omocestus viridulus</i>, Bunter Grashüpfer, RL NW 2010: V  <i>Stenobothrus stigmaticus</i>, Kleiner Heidegrashüpfer, RL NW 2010: 1  <i>Tetrix undulata</i>, Gemeine Dornschröcke</p>		
<u>Nr:</u> MF154  <u>Osiris-Kennung:</u> MF154	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Borstgrasrasen</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum)</p>	<p>4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR)</p> <p><u>Fläche:</u> 4,707 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,707 ha</p> <p>Von Zeit zu Zeit einzelne Gehölze entfernen, um der Sukzession entgegen zu wirken.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF155  <u>Osiris-Kennung:</u> MF155	<p><u>Ausgangszustand:</u> Rinderweide mit teils mageren Bereichen am Oberhang; viele Gehölze auf Fläche.</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u> Verbuschung, nicht bodenstaendige Gehoelze (FW), Quellfassung (WA),</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Borstgrasrasen, 3.5, 3,511 ha Quellbereiche, 2.5, 0,002 ha artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 2,285 ha artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 0,541 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 0,169 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,059 ha Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,018 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,135 ha noch kein LRT, 0,107 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,002 ha Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 3,511 ha Quellbereiche (NFK0), 0,002 ha mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 0,342 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 2,285 ha noch kein LRT, 0,001 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,020 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,541 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Chorthippus biguttulus</i>, Nachtigall-Grashüpfer <i>Chorthippus montanus</i>, Sumpfgrashüpfer, RL NW 2010: 2 <i>Chorthippus parallelus</i>, Gemeiner Grashüpfer</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)</p>	<p>5.4 - Beweidung (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 9,709 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 9,709 ha</p> <p>Beweidung fortsetzen.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<i>Myrmeleotettix maculatus</i> , Gefleckte Keulenschrecke, RL NW 2010: V <i>Omocestus viridulus</i> , Bunter Grashüpfer, RL NW 2010: V <i>Stenobothrus stigmaticus</i> , Kleiner Heidegrashüpfer, RL NW 2010: 1 <i>Tetrix undulata</i> , Gemeine Dornschröcke		
Nr: MF155  <u>Osiris-Kennung:</u> MF155	<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)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 9,709 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 9,709 ha  Gehölzentwicklung kontrollieren. Einzelsträucher als Habitatstrukturen erhalten, aber Bildung flächiger Gebüsche verhindern. Lineare Heckenstrukturen alle 15 Jahre abschnittsweise auf den Stock setzen. Aufkommende Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze entnehmen (insbesondere Fichtenanflug).  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF156  <u>Osiris-Kennung:</u> MF156	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelstark bis intensiv genutzte Rinderweide (mit Potenzial zu NE00).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Verbuschung, nicht bodenstaendige Gehoelze (FW), Verbuschung, in Teilbereichen  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 0,300 ha Borstgrasrasen, 3.5, 0,174 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 0,026 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,006 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,026 ha Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,034 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,161 ha noch kein LRT, 0,001 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,280 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,300 ha Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 0,174 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Chorthippus biguttulus</i> , Nachtigall-Grashüpfer <i>Chorthippus montanus</i> , Sumpfgrashüpfer, RL NW 2010: 2 <i>Chorthippus parallelus</i> , Gemeiner Grashüpfer <i>Myrmeleotettix maculatus</i> , Gefleckte Keulenschrecke, RL NW 2010: V <i>Omocestus viridulus</i> , Bunter Grashüpfer, RL NW 2010: V <i>Stenobothrus stigmaticus</i> , Kleiner Heidegrashüpfer, RL NW 2010: 1 <i>Tetrix undulata</i> , Gemeine Dornschröcke	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 4,136 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,129 ha  Beweidung auf Fläche fortführen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF156  <u>Osiris-Kennung:</u> MF156	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 4,136 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,129 ha  Gehölzentwicklung kontrollieren. Einzelsträucher als Habitatstrukturen erhalten, aber Bildung flächiger Gebüsche verhindern. Lineare Heckenstrukturen alle 15 Jahre abschnittsweise auf den Stock setzen. Aufkommende Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze entnehmen (insbesondere Fichtenanflug).  sofort
<u>Nr:</u> MF157  <u>Osiris-Kennung:</u> MF157	<u>Ausgangszustand:</u> Mesophile Rinderweide mit einzelnen Magerkeitszeigern (nicht so viele Magerkeitszeiger wie auf benachbartem Bereich); einige Gehölze vorhanden.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,171 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Chorthippus biguttulus</i> , Nachtigall-Grashüpfer <i>Chorthippus montanus</i> , Sumpfgrashüpfer, RL NW 2010: 2 <i>Chorthippus parallelus</i> , Gemeiner Grashüpfer <i>Myrmeleotettix maculatus</i> , Gefleckte Keulenschrecke, RL NW 2010: V <i>Omocestus viridulus</i> , Bunter Grashüpfer, RL NW 2010: V <i>Stenobothrus stigmaticus</i> , Kleiner Heidegrashüpfer, RL NW 2010: 1 <i>Tetrix undulata</i> , Gemeine Dornschröcke	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide  <u>Ziel-S30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,632 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,632 ha  Beweidung fortführen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF157  <u>Osiris-Kennung:</u> MF157	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,632 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,632 ha  Gehölzanzahl von Zeit zu Zeit etwas reduzieren. Aufkommende Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze entnehmen (insbesondere Fichtenanflug).  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF158  <u>Osiris-Kennung:</u> MF158	<u>Ausgangszustand:</u> Magere bis mesophile Rinderweide.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,516 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Chorthippus biguttulus</i> , Nachtigall-Grashüpfer <i>Chorthippus montanus</i> , Sumpfgrashüpfer, RL NW 2010: 2 <i>Chorthippus parallelus</i> , Gemeiner Grashüpfer <i>Myrmeleotettix maculatus</i> , Gefleckte Keulenschrecke, RL NW 2010: V <i>Omocestus viridulus</i> , Bunter Grashüpfer, RL NW 2010: V <i>Stenobothrus stigmaticus</i> , Kleiner Heidegrashüpfer, RL NW 2010: 1 <i>Tetrix undulata</i> , Gemeine Dornschröcke	Erhalt  <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)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,779 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,779 ha  Beweidung fortführen.  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF159  <u>Osiris-Kennung:</u> MF159	<u>Ausgangszustand:</u> Mager bis mesophile Rinderweide mit einzelnen Magerkeitszeigern; ca. 25-50 Individuen Jakobskreuzkraut.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 0,413 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,003 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,004 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Chorthippus biguttulus</i> , Nachtigall-Grashüpfer <i>Chorthippus montanus</i> , Sumpfgrashüpfer, RL NW 2010: 2 <i>Chorthippus parallelus</i> , Gemeiner Grashüpfer <i>Myrmeleotettix maculatus</i> , Gefleckte Keulenschrecke, RL NW 2010: V <i>Omocestus viridulus</i> , Bunter Grashüpfer, RL NW 2010: V <i>Stenobothrus stigmaticus</i> , Kleiner Heidegrashüpfer, RL NW 2010: 1 <i>Tetrix undulata</i> , Gemeine Dornschröcke	Erhalt  <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)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,906 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,906 ha  Beweidung fortführen.  sofort
<u>Nr:</u> MF159  <u>Osiris-Kennung:</u> MF159	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	10.27 - Problempflanzen bekämpfen  <u>Fläche:</u> 0,906 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,906 ha  25-50 Individuen des Jakobskreuzkrautes von Fläche entfernen (Pflanzen vor der Samenreife von Hand ziehen und im Restmüll entsorgen).  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF160  <u>Osiris-Kennung:</u> MF160	<u>Ausgangszustand:</u> Brennnesselbrache auf Extensivweide.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Chorthippus biguttulus</i> , Nachtigall-Grashüpfer <i>Chorthippus montanus</i> , Sumpfgrashüpfer, RL NW 2010: 2 <i>Chorthippus parallelus</i> , Gemeiner Grashüpfer <i>Myrmeleotettix maculatus</i> , Gefleckte Keulenschrecke, RL NW 2010: V <i>Omocestus viridulus</i> , Bunter Grashüpfer, RL NW 2010: V <i>Stenobothrus stigmaticus</i> , Kleiner Heidegrashüpfer, RL NW 2010: 1 <i>Tetrix undulata</i> , Gemeine Dornschröcke	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)	5.19 - Weidepflege  <u>Fläche:</u> 0,049 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,049 ha  Brachbereich regelmäßig (alle 2-3 Jahre) mähen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF161  <u>Osiris-Kennung:</u> MF161	<u>Ausgangszustand:</u> Rinderweide auf Calvarienberg; Fläche in großen Teilbereichen mager; einige Gehölze.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Verbuschung, Schlehen-Initialverbuschung Verbuschung, Schlehen-Initialverbuschung  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 0,974 ha artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 0,089 ha artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 2,487 ha artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 0,216 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,974 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,001 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze)	Erhalt  <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)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 5,786 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 5,786 ha  Extensive Beweidung fortführen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>(NB00), 0,009 ha  Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze)  (NB00), 0,048 ha  mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 0,470 ha  Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,089 ha  Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze)  (NB00), 0,011 ha  Magergrünland incl. Brachen (NED0), 2,487 ha  Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,216 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u>  <i>Chorthippus biguttulus</i>, Nachtigall-Grashüpfer  <i>Chorthippus montanus</i>, Sumpfgrashüpfer, RL NW 2010: 2  <i>Chorthippus parallelus</i>, Gemeiner Grashüpfer  <i>Lacerta agilis</i>, Zauneidechse, RL NW 2010: 2  <i>Myrmeleotettix maculatus</i>, Gefleckte Keulenschrecke, RL NW 2010: V  <i>Omocestus viridulus</i>, Bunter Grashüpfer, RL NW 2010: V  <i>Stenobothrus stigmaticus</i>, Kleiner Heidegrashüpfer, RL NW 2010: 1  <i>Tetrix undulata</i>, Gemeine Dornschröcke</p>		
<u>Nr:</u> MF161  <u>Osiris-Kennung:</u> MF161	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  Magerweide</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u>  artenreiche Magerwiesen und -weiden</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>  Magergrünland incl. Brachen (NED0)</p>	<p>5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 5,786 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 5,786 ha</p> <p>Gehölze in Teilbereichen reduzieren.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF162  <u>Osiris-Kennung:</u> MF162	<u>Ausgangszustand:</u> Angepflanzter Gehölzriegel mit einheimischen Laubbaumarten.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,126 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Chorthippus biguttulus</i> , Nachtigall-Grashüpfer <i>Chorthippus montanus</i> , Sumpfgrashüpfer, RL NW 2010: 2 <i>Chorthippus parallelus</i> , Gemeiner Grashüpfer <i>Myrmeleotettix maculatus</i> , Gefleckte Keulenschrecke, RL NW 2010: V <i>Omocestus viridulus</i> , Bunter Grashüpfer, RL NW 2010: V <i>Stenobothrus stigmaticus</i> , Kleiner Heidegrashüpfer, RL NW 2010: 1 <i>Tetrix undulata</i> , Gemeine Dornschröcke	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <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)	5.14 - verdämmende Gehölze entnehmen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,171 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,171 ha  Gehölzriegel entfernen und Fläche räumen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF162  <u>Osiris-Kennung:</u> MF162	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <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)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,171 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,171 ha  Neu entstandenen Offenlandbereich mitbeweiden (ggf. Zaun reparieren).  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF163  <u>Osiris-Kennung:</u> MF163	<u>Ausgangszustand:</u> Grünanlage rund um Kapelle.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 0,005 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,005 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Chorthippus biguttulus</i> , Nachtigall-Grashüpfer <i>Chorthippus montanus</i> , Sumpfgrashüpfer, RL NW 2010: 2 <i>Chorthippus parallelus</i> , Gemeiner Grashüpfer <i>Myrmeleotettix maculatus</i> , Gefleckte Keulenschrecke, RL NW 2010: V <i>Omocestus viridulus</i> , Bunter Grashüpfer, RL NW 2010: V <i>Stenobothrus stigmaticus</i> , Kleiner Heidegrashüpfer, RL NW 2010: 1 <i>Tetrix undulata</i> , Gemeine Dornschröcke	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Trittrassen, Rasenplatz, Parkrasen, Sportrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	8.13 - Grünanlagenpflege extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,103 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,103 ha  Grünanlage in randlichen Bereichen weniger intensiv pflegen.  sofort
<u>Nr:</u> MF164  <u>Osiris-Kennung:</u> MF164	<u>Ausgangszustand:</u> Intensiv genutzte Mähweide.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Chorthippus biguttulus</i> , Nachtigall-Grashüpfer <i>Chorthippus montanus</i> , Sumpfgrashüpfer, RL NW 2010: 2 <i>Chorthippus parallelus</i> , Gemeiner Grashüpfer <i>Myrmeleotettix maculatus</i> , Gefleckte Keulenschrecke, RL NW 2010: V <i>Omocestus viridulus</i> , Bunter Grashüpfer, RL NW 2010: V <i>Stenobothrus stigmaticus</i> , Kleiner Heidegrashüpfer, RL NW 2010: 1 <i>Tetrix undulata</i> , Gemeine Dornschröcke	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mässig trockene Mähweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grün!)  <u>Fläche:</u> 0,490 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,490 ha  1-malige Mahd mit anschließender Nachbeweidung.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF164  <u>Osiris-Kennung:</u> MF164	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mässig trockene Mähweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,490 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,490 ha  Düngung und Nutzungsintensität reduzieren.  sofort
<u>Nr:</u> MF165  <u>Osiris-Kennung:</u> MF165	<u>Ausgangszustand:</u> Mesophile Rinderweide.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,058 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Chorthippus biguttulus</i> , Nachtigall-Grashüpfer <i>Chorthippus montanus</i> , Sumpfgrashüpfer, RL NW 2010: 2 <i>Chorthippus parallelus</i> , Gemeiner Grashüpfer <i>Myrmeleotettix maculatus</i> , Gefleckte Keulenschrecke, RL NW 2010: V <i>Omocestus viridulus</i> , Bunter Grashüpfer, RL NW 2010: V <i>Stenobothrus stigmaticus</i> , Kleiner Heidegrashüpfer, RL NW 2010: 1 <i>Tetrix undulata</i> , Gemeine Dornschröcke	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,846 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,846 ha  Rinderbeweidung fortführen.  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF167  <u>Osiris-Kennung:</u> MF167	<u>Ausgangszustand:</u> Grünstreifen bei Parkplatz.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Chorthippus biguttulus</i> , Nachtigall-Grashüpfer <i>Chorthippus montanus</i> , Sumpfgrashüpfer, RL NW 2010: 2 <i>Chorthippus parallelus</i> , Gemeiner Grashüpfer <i>Myrmeleotettix maculatus</i> , Gefleckte Keulenschrecke, RL NW 2010: V <i>Omocestus viridulus</i> , Bunter Grashüpfer, RL NW 2010: V <i>Stenobothrus stigmaticus</i> , Kleiner Heidegrashüpfer, RL NW 2010: 1 <i>Tetrix undulata</i> , Gemeine Dornschröcke	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Verkehrsrassenfläche  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	9.9 - Mahd (Brache)  <u>Fläche:</u> 0,032 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,032 ha  Bereich bei Bedarf durch Mahd offenhalten (1-mal jährlich), alternativ die gelenkte Sukzession zu einem Gehölzstreifen aus einheimischen Laubgehölzen zulassen (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entnehmen).  sofort
<u>Nr:</u> MF169  <u>Osiris-Kennung:</u> MF169	<u>Ausgangszustand:</u> Grünanlage an Kreisstraße 65.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Chorthippus biguttulus</i> , Nachtigall-Grashüpfer <i>Chorthippus montanus</i> , Sumpfgrashüpfer, RL NW 2010: 2 <i>Chorthippus parallelus</i> , Gemeiner Grashüpfer <i>Myrmeleotettix maculatus</i> , Gefleckte Keulenschrecke, RL NW 2010: V <i>Omocestus viridulus</i> , Bunter Grashüpfer, RL NW 2010: V <i>Stenobothrus stigmaticus</i> , Kleiner Heidegrashüpfer, RL NW 2010: 1 <i>Tetrix undulata</i> , Gemeine Dornschröcke	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Verkehrsrassenfläche  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	8.13 - Grünanlagenpflege extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,062 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,062 ha  Fläche extensiver pflegen, z.B. 1-2-mal Schnittnutzung; ggf. nur Waldrand extensiv pflegen.  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF170  <u>Osiris-Kennung:</u> MF170	<u>Ausgangszustand:</u> Brachgefallene und sehr steile Ziegenweide, teilweise mit Dominanz an Brennnesseln und vielen Dornsträuchern (s. auch MP080).  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,271 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,002 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Coenonympha pamphilus</i> , Kleiner Heufalter, RL NW 2010: V	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,979 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,979 ha  Ziegen- oder Schafbeweidung wieder einführen/Beweidungsdruck erhöhen.    sofort
<u>Nr:</u> MF170  <u>Osiris-Kennung:</u> MF170	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	10.25 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)  <u>Fläche:</u> 0,979 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,979 ha  Gehölze auf Fläche auf etwa 50% der jetzigen Deckung reduzieren, um Pflanzenarten des Offenlandes zu fördern (Vorkommen von seltenen und gefährdeten Pflanzenarten wie Guter Heinrich und Violetter Sommerwurz).   Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF171  <u>Osiris-Kennung:</u> MF171	<u>Ausgangszustand:</u> Mesophile Rinderweide.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,189 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 1,135 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,135 ha  Rinderbeweidung auf Fläche fortführen.  sofort
<u>Nr:</u> MF172  <u>Osiris-Kennung:</u> MF172	<u>Ausgangszustand:</u> Mittel bis intensiv genutzte Wiese (Potenzial zu NE00).  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,025 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,355 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,355 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF172  <u>Osiris-Kennung:</u> MF172	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,355 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,355 ha  Nutzungsintensität und Düngung minimieren  sofort
<u>Nr:</u> MF173  <u>Osiris-Kennung:</u> MF173	<u>Ausgangszustand:</u> Intensiv genutztes Grünland.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 1,283 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,283 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF173  <u>Osiris-Kennung:</u> MF173	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 1,283 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,283 ha  Nutzungsintensität und Düngung minimieren.  sofort
<u>Nr:</u> MF174  <u>Osiris-Kennung:</u> MF174	<u>Ausgangszustand:</u> Scheune mit Wiese, die zum größten Teil als Lagerfläche genutzt wird.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiesen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	10.37 - Störende Einrichtungen, Elemente entfernen  <u>Fläche:</u> 0,252 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,252 ha  Wohnwagen, Holz- und Silolager, landwirtschaftliche Maschinen usw. entfernen bzw. bei Scheune lagern; Wiese und Gehölzrand nicht als Lagerfläche nutzen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF174  <u>Osiris-Kennung:</u> MF174	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiesen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,252 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,252 ha  Wiese regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort
<u>Nr:</u> MF175  <u>Osiris-Kennung:</u> MF175	<u>Ausgangszustand:</u> Mesophile Streuobstweide mit Paddock und Scheune.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Streuobstweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,538 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,538 ha  Beweidung fortführen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF175  <u>Osiris-Kennung:</u> MF175	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Streuobstweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	10.37 - Störende Einrichtungen, Elemente entfernen  <u>Fläche:</u> 0,538 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,538 ha  Paddock aus Streuobstweide entfernen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF176  <u>Osiris-Kennung:</u> MF176	<u>Ausgangszustand:</u> Verbrachtes mesophiles bis mageres Grünland an Böschung; Mahd mit Mähwerk auf Fläche nicht möglich.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magergrünlandbrache  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	9.9 - Mahd (Brache)  <u>Fläche:</u> 0,181 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,181 ha  Erhalt der Fläche naturschutzfachlich sinnvoll, daher Fläche regelmäßig (alle 1-2 Jahre) mähen; nur Handmahd möglich.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF177  <u>Osiris-Kennung:</u> MF177	<u>Ausgangszustand:</u> Mesophile Wiese.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 1,034 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,034 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort
<u>Nr:</u> MF177  <u>Osiris-Kennung:</u> MF177	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 1,034 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,034 ha  Nutzungsintensität und Düngung im bisherigen Umfang beibehalten und ggf. noch weiter minimieren.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF178  <u>Osiris-Kennung:</u> MF178	<u>Ausgangszustand:</u> Mesophile Rinderweide.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,845 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,845 ha  Beweidung mit bisheriger Nutzungsintensität fortsetzen (ggf. Düngung reduzieren).  sofort
<u>Nr:</u> MF179  <u>Osiris-Kennung:</u> MF179	<u>Ausgangszustand:</u> Mesophiles Grünland mit Rinderbeweidung.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,447 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,447 ha  Extensive Nutzung einschließlich Beweidung fortführen.  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> MF180  <u>Osiris-Kennung:</u> MF180	<u>Ausgangszustand:</u> Intensiv genutzte Wiese.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (LW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,963 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,009 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 1,256 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,256 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort
<u>Nr.:</u> MF180  <u>Osiris-Kennung:</u> MF180	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 1,256 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,256 ha  Nutzungsintensität und Düngung minimieren.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> MF181  <u>Osiris-Kennung:</u> MF181	<u>Ausgangszustand:</u> Intensiv genutzte Wiese mit wenigen Feuchtezeigern.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,008 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,008 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(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)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,076 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,076 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort
<u>Nr.:</u> MF181  <u>Osiris-Kennung:</u> MF181	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(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)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,076 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,076 ha  Nutzungsintensität und Düngung minimieren.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF182  <u>Osiris-Kennung:</u> MF182	<u>Ausgangszustand:</u> Pestwurzbrache.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,001 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,013 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,001 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,013 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache  <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)	9.9 - Mahd (Brache)  <u>Fläche:</u> 0,031 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,031 ha  Fläche regelmäßig (alle 2-3 Jahre) mit Nachbarfläche mähen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF183  <u>Osiris-Kennung:</u> MF183	<u>Ausgangszustand:</u> Intensiv genutztes Grünland.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,065 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,065 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(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)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,307 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,307 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF185  <u>Osiris-Kennung:</u> MF185	<u>Ausgangszustand:</u> Intensiv genutztes Grünland.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,092 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,092 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Lunaria rediviva</i> , Wildes Silberblatt	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(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)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,136 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,136 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort
<u>Nr:</u> MF185  <u>Osiris-Kennung:</u> MF185	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(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)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,136 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,136 ha  Nutzungsintensität und Düngung minimieren. Aus den benachbarten Feuchtbrachen/-säumen können durch die extensive Bewirtschaftung leichter Arten einwandern, ggf. ist auch eine streifenförmige Heugrasansaat sinnvoll.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF186  <u>Osiris-Kennung:</u> MF186	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtbrache, Nutzung als Zufahrt.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten, Umwandlung von Gruenland in Acker (LW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,031 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,031 ha noch kein LRT, 0,008 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache  <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)	9.9 - Mahd (Brache)  <u>Fläche:</u> 0,077 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,077 ha  Brache regelmäßig (alle 2-3 Jahre) mähen, um Zufahrt zu erhalten. Alternativ der natürlichen Entwicklung zum Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten überlassen (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entnehmen).  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF187  <u>Osiris-Kennung:</u> MF187	<u>Ausgangszustand:</u> Rapsacker.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten, Umwandlung von Gruenland in Acker (LW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,004 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,004 ha noch kein LRT, 0,370 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,374 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,374 ha  Fläche nach Umwandlung regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,037 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u>  <i>Anemone ranunculoides</i>, Gelbes Windröschen</p>		
<p>Nr: MF188</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MF188</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> Fettwiese</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>  Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)</p>	<p>5.8 - Grünlandnutzung extensivieren</p> <p><u>Fläche:</u> 4,664 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,664 ha</p> <p>Nutzungsintensität und Düngung minimieren.</p> <p>sofort</p>



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF189  <u>Osiris-Kennung:</u> MF189	<u>Ausgangszustand:</u> Garten mit Bienenvölkern.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Gruenlandbewirtschaftung, zu intensiv (LW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,004 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,007 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Garten, Baumschule  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	8.13 - Grünanlagenpflege extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,337 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,337 ha  Ziergehölze aus Garten entfernen, Garten extensiv pflegen; ggf. Garten entfernen und in mesophiles Grünland umwandeln.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF189  <u>Osiris-Kennung:</u> MF189	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Garten, Baumschule  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.37 - Störende Einrichtungen, Elemente entfernen  <u>Fläche:</u> 0,337 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,337 ha  Holzlager und weitere störende Elemente entfernen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF190  <u>Osiris-Kennung:</u> MF190	<u>Ausgangszustand:</u> Wohnhaus mit Garten.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Umwandlung von Gruenland in Acker (LW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,001 ha	<u>Ziel-Biototyp(en):</u> Garten, Baumschule  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig  <u>Fläche:</u> 0,331 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,331 ha  Keine Maßnahmenplanung - privates Wohnhaus mit Garten. Prüfung der Gegebenheiten vor Ort dringend angeraten, da bauliche Anlagen im FFH-Gebiet errichtet wurden.
<u>Nr:</u> MF191  <u>Osiris-Kennung:</u> MF191	<u>Ausgangszustand:</u> Weidefläche mit Schafen, Ziegen, Hühnern und Enten (Bereich gehört zu dem benachbarten Grundstück mit Wohnhaus und Garten).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Umwandlung von Gruenland in Acker (LW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,005 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,334 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,334 ha  Fläche beweiden.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF191  <u>Osiris-Kennung:</u> MF191	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>  	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,334 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,334 ha  Extensivierung der Tierhaltung (Vermeidung von starken Trittschäden und Kahlfraß).  sofort
<u>Nr:</u> MF192  <u>Osiris-Kennung:</u> MF192	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Umwandlung von Gruenland in Acker (LW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,651 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.2 - Acker in Grünland umwandeln  <u>Fläche:</u> 1,685 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,684 ha  Acker in Grünland umwandeln.  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF194  <u>Osiris-Kennung:</u> MF194	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchter Saum zwischen Radweg und Gewässer.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten, Gruenlandbewirtschaftung, zu intensiv (LW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,081 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,081 ha noch kein LRT, 0,014 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,008 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430)	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache)  <u>Fläche:</u> 0,129 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,129 ha  Gewässersaum der natürlichen Sukzession überlassen. Erhalt einer (halb-)offenen Struktur durch Ausbildung eines stabilen Systems wäre wünschenswert. Alternativ natürliche Entwicklung eines bachbegleitenden Galeriewaldes.  sofort
<u>Nr:</u> MF195  <u>Osiris-Kennung:</u> MF195	<u>Ausgangszustand:</u> Mesophile Rinderweide in Teilbereichen mit Dominanz von Ampfer und Brennnesseln.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten, Duengung, zu intensiv (LW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,016 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,016 ha noch kein LRT, 0,785 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,829 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,828 ha  Rinderbeweidung fortsetzen.  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF196  <u>Osiris-Kennung:</u> MF196	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 2,446 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,446 ha  Nutzungsintensität und Düngung auf Fläche reduzieren.  sofort
<u>Nr:</u> MF196  <u>Osiris-Kennung:</u> MF196	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	13.17 - Wiedervernässung  <u>Fläche:</u> 2,446 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,446 ha  Wiederherstellung der Flutrinnen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF197  <u>Osiris-Kennung:</u> MF197	<u>Ausgangszustand:</u> Stark verbrauchte Glatthaferwiese mit Baumpflanzung von Feldahorn, Hainbuche und Kirsche (Schüleraktion der Rossmann-Stiftung).  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,191 ha Obstbaumbestände (NHK0), 0,002 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	10.25 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)  <u>Fläche:</u> 0,193 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,193 ha  Gehölze entfernen; schwierig umsetzbar, da Pflanzung mit Schülern über Stiftungsmittel erfolgt ist (Deutsche Umweltstiftung 2013).  sofort
<u>Nr:</u> MF197  <u>Osiris-Kennung:</u> MF197	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,193 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,193 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen, keine Düngung.  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF198  <u>Osiris-Kennung:</u> MF198	<u>Ausgangszustand:</u> Gärtnerisch genutztes Grundstück mit Obstbäumen; vielen Nadelgehölzen (Höhe ca. 10 m) teils Heckeneinfassung; weitere Ziergehölze in Hecke; großes Holzlager auf Fläche.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Obstbaumbestände (NHK0), 0,175 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Garten, Baumschule  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.25 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)  <u>Fläche:</u> 0,244 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,244 ha  Insbesondere die Zier- und Nadelgehölze sollten von der Fläche entfernt werden.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF198  <u>Osiris-Kennung:</u> MF198	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Garten, Baumschule  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	8.13 - Grünanlagenpflege extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,244 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,244 ha  Die gärtnerische Nutzung sollte extensiviert werden, ggf. Wiesenutzung wiederherstellen.  Beginn innerhalb 5 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF199  <u>Osiris-Kennung:</u> MF199	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 2,796 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,796 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort
<u>Nr:</u> MF200  <u>Osiris-Kennung:</u> MF200	<u>Ausgangszustand:</u> Intensiv genutzte Wiese mit zerstreutem Vorkommen von Pestwurz.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(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)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,444 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,444 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF200  <u>Osiris-Kennung:</u> MF200	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,444 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,444 ha  Nutzungsintensität und Düngung minimieren.  sofort
<u>Nr:</u> MF201  <u>Osiris-Kennung:</u> MF201	<u>Ausgangszustand:</u> Einfamilienhaus mit Garten.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	<u>Ziel-Biototyp(en):</u> Garten, Baumschule  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig  <u>Fläche:</u> 0,134 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,134 ha  keine Maßnahmenplanung - privates Einfamilienhaus mit Garten; ggf. Garten in Randbereichen extensiver pflegen.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF202  <u>Osiris-Kennung:</u> MF202	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelstark bis intensiv genutzte Wiese (Potenzial zu NE00); an der Straße befindet sich ein Schlehen-/Rosengehölzstreifen.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,546 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,546 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort
<u>Nr:</u> MF202  <u>Osiris-Kennung:</u> MF202	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,546 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,546 ha  Nutzungsintensität und Düngung minimieren.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> MF203  <u>Osiris-Kennung:</u> MF203	<u>Ausgangszustand:</u> Garten mit einzelnen Obstbäumen; Brombeeren bedecken einen Großteil der Fläche.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,003 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Streuobstwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Obstbaumbestände (NHK0)	8.11 - entkusseln, entbuschen (landw FI)  <u>Fläche:</u> 0,253 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,253 ha  Brombeeren von Fläche entfernen.  sofort
<u>Nr.:</u> MF203  <u>Osiris-Kennung:</u> MF203	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Streuobstwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Obstbaumbestände (NHK0)	2.24 - Obstbaumpflege  <u>Fläche:</u> 0,253 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,253 ha  Obstbäume regelmäßig kontrollieren und pflegen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF203  <u>Osiris-Kennung:</u> MF203	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Streuobstwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Obstbaumbestände (NHK0)	8.17 - Mahd (landw FI)  <u>Fläche:</u> 0,253 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,253 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen, nur Handmahd möglich.  sofort
<u>Nr:</u> MF204  <u>Osiris-Kennung:</u> MF204	<u>Ausgangszustand:</u> Verbrachter Bereich einer Fischteichanlage.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,090 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,090 ha  Breiten, ungenutzten Uferrandstreifen einrichten (mindestens 5 m). Im Randstreifen natürliche Sukzession zulassen. Ziel sollte ein natürlicher feuchter Saum bzw. eine Hochstaudenflur oder ein Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten sein.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF205  <u>Osiris-Kennung:</u> MF205	<u>Ausgangszustand:</u> Fischteich.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	<u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fischteich  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig  <u>Fläche:</u> 0,010 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,010 ha  Keine Maßnahmenplanung - Fischteichanlage.
<u>Nr:</u> MF206  <u>Osiris-Kennung:</u> MF206	<u>Ausgangszustand:</u> Intensiv genutzte Mähweide (Pferde) in Nähe von Reiterhof .  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mässig trockene Mähweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,114 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,114 ha  Mähweidenutzung fortsetzen.  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p><u>Nr:</u> MF206</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MF206</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> frische bis mässig trockene Mähweide</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)</p>	<p>5.8 - Grünlandnutzung extensivieren</p> <p><u>Fläche:</u> 0,114 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,114 ha</p> <p>Nutzungsintensität und Düngung minimieren.</p> <p>sofort</p>
<p><u>Nr:</u> MF207</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MF207</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Rapsacker.</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u> Umwandlung von Gruenland in Acker (LW),</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,109 ha</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)</p>	<p>5.2 - Acker in Grünland umwandeln</p> <p><u>Fläche:</u> 0,109 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,109 ha</p> <p>Acker in mesophiles Grünland umwandeln. Falls Umwandlung nicht möglich, einen mindestens 5 m breiten Uferrandstreifen als Puffer zum Gewässer anlegen.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF207  <u>Osiris-Kennung:</u> MF207	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,109 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,109 ha  Nach Umwandlung Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF208  <u>Osiris-Kennung:</u> MF208	<u>Ausgangszustand:</u> Pestwurzbrache mit Brennesseln, Schlehen und Weiden.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten, Umwandlung von Gruenland in Acker (LW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,051 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,051 ha noch kein LRT, 0,286 ha noch kein LRT, 0,010 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,347 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,347 ha  Aufgrund von Lage und Beschaffenheit die Fläche der gelenkten Sukzession überlassen (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entnehmen).  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF209  <u>Osiris-Kennung:</u> MF209	<u>Ausgangszustand:</u> Intensiv genutzte Mähweide (Pferde) in Nähe von Reiterhof.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mässig trockene Mähweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,124 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,124 ha  Mähweidenutzung fortsetzen.  sofort
<u>Nr:</u> MF209  <u>Osiris-Kennung:</u> MF209	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mässig trockene Mähweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,124 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,124 ha  Nutzungsintensität und Düngung minimieren.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF210  <u>Osiris-Kennung:</u> MF210	<u>Ausgangszustand:</u> Brennnesselbrache auf ehemaliger Garten- und Teichanlage; sehr unebener Bereich; Teiche ohne Wasser; kleinere Bauruinen auf Fläche.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,006 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Stillgewässer (NFD0), 0,006 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,643 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,643 ha  Zaun um Fläche anlegen. Teilweise ist auch noch ein Rest des ehemaligen Zaunes (Jägerzaun) erhalten, er sollte entfernt werden.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF210  <u>Osiris-Kennung:</u> MF210	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,643 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,643 ha  Beweidung auf Fläche einführen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF210  <u>Osiris-Kennung:</u> MF210	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	10.25 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)  <u>Fläche:</u> 0,643 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,643 ha  Ziergehölze, die aus der Zeit der ehemaligen Gartennutzung stammen, entfernen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF210  <u>Osiris-Kennung:</u> MF210	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	10.8 - Bauliche Anlagen entfernen (um Be)  <u>Fläche:</u> 0,643 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,643 ha  Gebäuderest von Fläche entfernen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> MF211  <u>Osiris-Kennung:</u> MF211	<u>Ausgangszustand:</u> Brennnesselbrache mit Silberblattvorkommen bei Drakenhöhlen.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Aquilegia vulgaris</i> agg., Gewöhnliche Akelei Sa. <i>Hepatica nobilis</i> , Leberblümchen, RL NW 2010: 3	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ruderalsaum bzw. linienf. Hochstaudenflur  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache)  <u>Fläche:</u> 0,040 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,040 ha  Bereich der natürlichen Entwicklung überlassen, bei Bedarf (Wanderwege) mähen (max. 1-mal jährlich).  sofort
<u>Nr.:</u> MF212  <u>Osiris-Kennung:</u> MF212	<u>Ausgangszustand:</u> Zierrasenfläche um Buddenturm.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Trittrasen, Rasenplatz, Parkrasen, Sportrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	8.13 - Grünanlagenpflege extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,013 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,013 ha  Zierrasen in randlichem Bereich extensiver pflegen. Bereich der Zuwegung und rund um den Turm können wie bisher gepflegt werden.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF213  <u>Osiris-Kennung:</u> MF213	<u>Ausgangszustand:</u> Grasweg zum Aussichtsturm Buddenturm; umliegende Fläche wird nicht genutzt.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Trittrasen, Rasenplatz, Parkrasen, Sportrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	8.13 - Grünanlagenpflege extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,025 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,025 ha  Grünfläche bis auf den Bereich direkt am Weg (ca. 0,5 m Breite) extensiv pflegen (nur einmal jährlich durch späte Mahd). Bereich an Weg kann wie bisher gepflegt werden. Aufwachsende Gehölze sollten entfernt werden.  sofort
<u>Nr:</u> MF214  <u>Osiris-Kennung:</u> MF214	<u>Ausgangszustand:</u> Intensiv genutzte Wiese.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,031 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,001 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,031 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grün!)  <u>Fläche:</u> 0,066 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,065 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort





Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF216  <u>Osiris-Kennung:</u> MF216	<u>Ausgangszustand:</u> Intensiv genutzte Wiese.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,014 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,027 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,003 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,014 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,027 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,184 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,184 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort
<u>Nr:</u> MF217  <u>Osiris-Kennung:</u> MF217	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchte Brache mit einzelnen Gehölzen, angrenzend Vorkommen der Herkulesstaude (außerhalb FFH-Gebiet).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,071 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,001 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,071 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)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,127 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,127 ha  Gehölze auf Fläche reduzieren.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF217  <u>Osiris-Kennung:</u> MF217	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <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)	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,127 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,127 ha  Weidezaun auf Fläche anlegen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF217  <u>Osiris-Kennung:</u> MF217	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <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)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,127 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,127 ha  Extensive Rinderbeweidung zusammen mit benachbarter Fläche einführen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF218  <u>Osiris-Kennung:</u> MF218	<u>Ausgangszustand:</u> Intensiv genutzte Wiese.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,157 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,022 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,030 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,157 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,022 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Aconitum napellus</i> , Blauer Eisenhut	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,417 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,417 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort
<u>Nr:</u> MF218  <u>Osiris-Kennung:</u> MF218	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,417 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,417 ha  Düngung und Nutzungsintensität minimieren.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF219  <u>Osiris-Kennung:</u> MF219	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtbrache mit einzelnen Gehölzen.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Ausbreitung Problempflanzen (WA), Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,001 ha Auwälder, 4.2, 0,030 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,001 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,030 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,064 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,064 ha  Kleinflächige Brache in bachbegleitenden Erlenwald entwickeln lassen (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entnehmen).  sofort
<u>Nr:</u> MF220  <u>Osiris-Kennung:</u> MF220	<u>Ausgangszustand:</u> Mesophile Wiese, in Gewässernähe teilweise mit einzelnen Feuchtezeigern.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Ausbreitung Problempflanzen (WA), Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,026 ha Auwälder, 4.2, 0,056 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,026 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,001 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,056 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,230 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,230 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF221  <u>Osiris-Kennung:</u> MF221	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchte Brache mit Brennesseldominanz an Graben.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430)	9.9 - Mahd (Brache)  <u>Fläche:</u> 0,077 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,077 ha  Bereich regelmäßig (alle 2-3 Jahre) mähen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF222  <u>Osiris-Kennung:</u> MF222	<u>Ausgangszustand:</u> Teich.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Naturschutzteich  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut)  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nährstoffarme basenarme Stillgewässer (3130)	13.13 - Wasserentnahme regeln, unterbinden  <u>Fläche:</u> 0,065 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,065 ha  Künstlich angelegtes Stillgewässer in der Aue; Stärke der Beeinträchtigung und Bedeutung als Laichgewässer und Lebensraum für wildlebende Tierarten prüfen und gegeneinander abwägen; ggf. wasserbauliche Planung notwendig.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF223  <u>Osiris-Kennung:</u> MF223	<u>Ausgangszustand:</u> Pestwurzbrache.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,068 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,068 ha  Aufgrund von Kleinflächigkeit und schlechter Zugänglichkeit die Brachfläche der gelenkten Sukzession überlassen (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entnehmen). Wünschenswert wäre Offenhaltung zur Teilbesonnung des Gewässers.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF224  <u>Osiris-Kennung:</u> MF224	<u>Ausgangszustand:</u> Mesophile Weide.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,014 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,014 ha  Extensive Beweidung fortführen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF225  <u>Osiris-Kennung:</u> MF225	<u>Ausgangszustand:</u> Mesophile Rinderweide.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,024 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,004 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,024 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,082 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,081 ha  Extensive Beweidung fortführen.  sofort
<u>Nr:</u> MF226  <u>Osiris-Kennung:</u> MF226	<u>Ausgangszustand:</u> Intensiv genutzte Wiese (Teilbereiche mesophil).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <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	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,181 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,181 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF226  <u>Osiris-Kennung:</u> MF226	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>            	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,181 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,181 ha  Düngung und Nutzungsintensität minimieren.  sofort
<u>Nr:</u> MF227  <u>Osiris-Kennung:</u> MF227	<u>Ausgangszustand:</u> Intensiv genutzte Rinderweide.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten, Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,067 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,067 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,006 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,317 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,317 ha  Rinderbeweidung fortsetzen.  sofort





Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF228  <u>Osiris-Kennung:</u> MF228	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,360 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,360 ha  Düngung und Nutzungsintensität minimieren.  sofort
<u>Nr:</u> MF229  <u>Osiris-Kennung:</u> MF229	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchte Brennnesselbrache.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,063 ha Auwälder, 4.2, 0,063 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,063 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,063 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,063 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,063 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,100 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,100 ha  Bewirtschaftung der Fläche nicht realisierbar, daher der gelenkten Sukzession überlassen (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entnehmen).  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF230  <u>Osiris-Kennung:</u> MF230	<u>Ausgangszustand:</u> Mittel bis intensiv genutzte Wiese auf Firmengelände.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,250 ha Auwälder, 4.2, 0,250 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,250 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,250 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,250 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,250 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,405 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,405 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort
<u>Nr:</u> MF230  <u>Osiris-Kennung:</u> MF230	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,405 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,405 ha  Nutzungsintensität und Düngung reduzieren.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> MF231  <u>Osiris-Kennung:</u> MF231	<u>Ausgangszustand:</u> Intensiv genutzte Rinderweide.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,083 ha Auwälder, 4.2, 0,083 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,083 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,083 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,270 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,270 ha  Rinderbeweidung fortführen.  sofort
<u>Nr.:</u> MF231  <u>Osiris-Kennung:</u> MF231	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,270 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,270 ha  Nutzungsintensität und Düngung reduzieren.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF232  <u>Osiris-Kennung:</u> MF232	<u>Ausgangszustand:</u> Brache, die teilweise als Lagerfläche genutzt wird.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,022 ha Auwälder, 4.2, 0,022 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,022 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,022 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,022 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,022 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,048 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,048 ha  Bewirtschaftung der Fläche nicht realisierbar, daher der gelenkten Sukzession überlassen (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entnehmen).  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF232  <u>Osiris-Kennung:</u> MF232	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <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)	10.37 - Störende Einrichtungen, Elemente entfernen  <u>Fläche:</u> 0,048 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,048 ha  Abgelagerte Materialien entfernen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF233  <u>Osiris-Kennung:</u> MF233	<u>Ausgangszustand:</u> Intensiv genutzte Wiese.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,169 ha Auwälder, 4.2, 0,169 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,169 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,169 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,258 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,258 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort
<u>Nr:</u> MF233  <u>Osiris-Kennung:</u> MF233	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,258 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,258 ha  Nutzungsintensität und Düngung minimieren.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF234  <u>Osiris-Kennung:</u> MF234	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchter Saum mit Mädesüßdominanz am Gewässer.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,203 ha Auwälder, 4.2, 0,203 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,203 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,203 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,203 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,203 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache  <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)	9.7 - mähen oder beweiden (Brache)  <u>Fläche:</u> 0,282 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,282 ha  Feuchtbrache wenn möglich in Nachbeweidung einbeziehen, alternativ regelmäßig mähen (alle 2-3 Jahre), um feuchten Krautsaum am Gewässer zu erhalten.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF235  <u>Osiris-Kennung:</u> MF235	<u>Ausgangszustand:</u> Mittel bis intensiv genutzte Wiese.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,030 ha Auwälder, 4.2, 0,030 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,030 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,030 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,030 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,030 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 1,079 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,079 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF235  <u>Osiris-Kennung:</u> MF235	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 1,079 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,079 ha  Nutzungsintensität und Düngung minimieren.  sofort
<u>Nr:</u> MF236  <u>Osiris-Kennung:</u> MF236	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchte Rinderweide; Teilbereich mit Pestwurz-Dominanz.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,034 ha Auwälder, 4.2, 0,034 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,016 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,034 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,034 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,034 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,034 ha	Erhalt  <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)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 1,102 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,102 ha  Beweidung fortführen (ggf. Beweidungsdruck leicht erhöhen).  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF237  <u>Osiris-Kennung:</u> MF237	<u>Ausgangszustand:</u> Wiese mit Magerkeitszeigern und einzelnen Feuchtezeigern.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten, Trittschaeden,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,002 ha Auwälder, 4.2, 0,002 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,002 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,002 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,002 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,002 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,017 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,019 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,019 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort
<u>Nr:</u> MF238  <u>Osiris-Kennung:</u> MF238	<u>Ausgangszustand:</u> Intensiv genutzte Mähweide.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,169 ha Auwälder, 4.2, 0,169 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,169 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,169 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fett-Mähweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,393 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,393 ha  Fläche 1-mal jährlich mähen und anschließend nachbeweiden.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF239  <u>Osiris-Kennung:</u> MF239	<u>Ausgangszustand:</u> Brennnesselbrache.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,070 ha Auwälder, 4.2, 0,070 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,070 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,070 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,070 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,070 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,073 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,073 ha  Gelenkte Sukzession (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entnehmen).  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF240  <u>Osiris-Kennung:</u> MF240	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtwiese mit Nachbeweidung.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten, Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,097 ha Auwälder, 4.2, 0,097 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,097 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,097 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,097 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,097 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,016 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 1,050 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,050 ha  Fläche 1-mal jährlich mähen und nachbeweiden.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF241  <u>Osiris-Kennung:</u> MF241	<u>Ausgangszustand:</u> Mittleres Grünland mit Rinderbeweidung; teilweise mit feuchten Bereichen am Fließgewässer.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 2,474 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,474 ha  Beweidung fortführen.  sofort
<u>Nr:</u> MF242  <u>Osiris-Kennung:</u> MF242	<u>Ausgangszustand:</u> Wildwiese auf Windwurffläche.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW), s. Erläuterungen Quellfassung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,008 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,007 ha Fließgewässer (NFM0), 0,008 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,143 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,143 ha  Gelenkte Sukzession (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entnehmen).  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF243  <u>Osiris-Kennung:</u> MF243	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtbrache mit Beinwell.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,003 ha Auwälder, 4.2, 0,003 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,003 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,003 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,003 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,003 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,058 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,058 ha  Aufgrund der Kleinflächigkeit der gelenkten Sukzession überlassen (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entnehmen).  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF244  <u>Osiris-Kennung:</u> MF244	<u>Ausgangszustand:</u> Intensiv genutzte Mähweide.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,093 ha Auwälder, 4.2, 0,093 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,093 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,093 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,033 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fett-Mähweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,431 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,431 ha  Fläche 1-mal jährlich mähen und nachbeweiden.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF244  <u>Osiris-Kennung:</u> MF244	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fett-Mähweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,431 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,431 ha  Nutzungsintensität und Düngung reduzieren.  sofort
<u>Nr:</u> MF245  <u>Osiris-Kennung:</u> MF245	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchte Rinderweide.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten, Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,003 ha Auwälder, 4.2, 0,003 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,003 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,003 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,003 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,003 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,143 ha	Erhalt  <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)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,374 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,374 ha  Beweidung fortführen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF246  <u>Osiris-Kennung:</u> MF246	<u>Ausgangszustand:</u> Mittel bis intensiv genutzte Wiese.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,102 ha Auwälder, 4.2, 0,102 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,075 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,102 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,102 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,358 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,358 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort
<u>Nr:</u> MF246  <u>Osiris-Kennung:</u> MF246	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,358 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,358 ha  Nutzungsintensität und Düngung reduzieren.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF247  <u>Osiris-Kennung:</u> MF247	<u>Ausgangszustand:</u> Zierrasen bei Wasseranlage, eingezäunter Bereich.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,001 ha Auwälder, 4.2, 0,001 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,001 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,001 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,001 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,001 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Trittrasen, Rasenplatz, Parkrasen, Sportrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig  <u>Fläche:</u> 0,022 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,022 ha  Keine Maßnahmenplanung - Wasseranlage.
<u>Nr:</u> MF248  <u>Osiris-Kennung:</u> MF248	<u>Ausgangszustand:</u> Extensiv genutzte Mähweide.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten, Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,002 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,042 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,002 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mässig trockene Mähweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,103 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,103 ha  Fläche 1-mal jährlich mähen und anschließend nachbeweiden.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF249  <u>Osiris-Kennung:</u> MF249	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtbrache.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,020 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(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)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,029 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,029 ha  Fläche regelmäßig (1-mal jährlich) mähen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF250  <u>Osiris-Kennung:</u> MF250	<u>Ausgangszustand:</u> Intensiv genutzte Wiese.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,117 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,294 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,294 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort





Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF251  <u>Osiris-Kennung:</u> MF251	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,201 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,201 ha  Nutzungsintensität und Düngung reduzieren.  sofort
<u>Nr:</u> MF252  <u>Osiris-Kennung:</u> MF252	<u>Ausgangszustand:</u> Intensiv genutzte Wiese.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,120 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,034 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,120 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,168 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,168 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF252  <u>Osiris-Kennung:</u> MF252	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,168 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,168 ha  Nutzungsintensität und Düngung minimieren.  sofort
<u>Nr:</u> MF253  <u>Osiris-Kennung:</u> MF253	<u>Ausgangszustand:</u> Intensiv genutzte Wiese.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,225 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,225 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,552 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,552 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort





Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF255  <u>Osiris-Kennung:</u> MF255	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,349 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,349 ha  Nutzungsintensität und Düngung reduzieren.  sofort
<u>Nr:</u> MF256  <u>Osiris-Kennung:</u> MF256	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchte Brache.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten, nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,008 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,008 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,008 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,008 ha  Bewirtschaftung der Fläche nicht realisierbar, daher der gelenkten Sukzession überlassen (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/ Problempflanzen entnehmen).  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF257  <u>Osiris-Kennung:</u> MF257	<u>Ausgangszustand:</u> Mesophile Wiese mit einzelnen feuchten Bereichen; 2 Müllablagerungen mit Draht, Zaunpfosten, Bahnschwellen (ca. 15 Kubikmeter; außerhalb FFH-Gebiet).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,001 ha Auwälder, 4.2, 0,201 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,041 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,001 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,201 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,041 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(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)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,348 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,348 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen, ggf. Fläche extensiver bewirtschaften (Nutzungsintensität und Düngung minimieren).  sofort
<u>Nr:</u> MF258  <u>Osiris-Kennung:</u> MF258	<u>Ausgangszustand:</u> Verbrachte mesophile Wiese; Fläche wurde gemulcht; Teilbereiche mit Dominanz an Brennesseln und Disteln. Auf nördlich angrenzender Fläche Nachweis der Schlingnatter.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,007 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,062 ha Auwälder, 4.2, 0,005 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,195 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,195 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,007 ha  Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,062 ha  Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,005 ha</p>		
<p>Nr: MF259</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MF259</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u>  Mesophile bis magere Wiese, Zuwegung nur von Gelände der Obermühle bzw. Furt durch Diemel möglich.</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u>  Duengung empfindlicher Standorte (LW),  Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u>  0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u>  Auwälder, 4.2, 0,025 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,332 ha  Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,025 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u>  <i>Carterocephalus palaemon</i>, Gelbwürfelfiger Dickkopffalter, RL NW 2010: 3  <i>Coenonympha pamphilus</i>, Kleiner Heufalter, RL NW 2010: V</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  Magerwiese</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>  Magergrünland incl. Brachen (NED0)</p>	<p>5.11 - Mahd (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,369 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,369 ha</p> <p>Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.</p> <p>sofort</p>



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF260  <u>Osiris-Kennung:</u> MF260	<u>Ausgangszustand:</u> Eingezäunter Bereich (Gabionen) bei Obermühle; großflächiges Anlegen einer wassergebundenen Decke auf ehemaliger Wiese; Bereich wird als Lagerfläche genutzt.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,030 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,030 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	8.13 - Grünanlagenpflege extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,079 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,079 ha  Bereich extensiver pflegen, mindestens 5 m Uferrandstreifen der natürlichen Entwicklung überlassen.  sofort
<u>Nr:</u> MF260  <u>Osiris-Kennung:</u> MF260	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	10.37 - Störende Einrichtungen, Elemente entfernen  <u>Fläche:</u> 0,079 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,079 ha  Störende Elemente wie Bauwagen, Zelte usw. entfernen, ggf. Schottermaterial wieder entfernen und Wiesennutzung wieder herstellen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> MF261  <u>Osiris-Kennung:</u> MF261	<u>Ausgangszustand:</u> Intensiv genutzte Mähweide.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,004 ha Auwälder, 4.2, 0,130 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,004 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,130 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fett-Mähweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,193 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,193 ha  Fläche 1-mal jährlich mähen und anschließend nachbeweiden.  sofort
<u>Nr.:</u> MF261  <u>Osiris-Kennung:</u> MF261	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fett-Mähweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,193 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,193 ha  Nutzungsintensität und Düngung minimieren.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> MF262  <u>Osiris-Kennung:</u> MF262	<u>Ausgangszustand:</u> Intensiv genutzte Mähweide.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,274 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,274 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fett-Mähweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,399 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,399 ha  Fläche 1-mal jährlich mähen und anschließend nachbeweiden.  sofort
<u>Nr.:</u> MF262  <u>Osiris-Kennung:</u> MF262	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fett-Mähweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,399 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,399 ha  Nutzungsintensität und Düngung minimieren.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF263  <u>Osiris-Kennung:</u> MF263	<u>Ausgangszustand:</u> Magere bis mesophile Weide.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,007 ha Auwälder, 4.2, 0,110 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,007 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,110 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,271 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,271 ha  Beweidung fortführen.  sofort
<u>Nr:</u> MF264  <u>Osiris-Kennung:</u> MF264	<u>Ausgangszustand:</u> Mesophile Rinderweide.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,006 ha Auwälder, 4.2, 0,315 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,006 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,315 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Milvus milvus</i> , Rotmilan, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,643 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,640 ha  Beweidung fortführen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF265  <u>Osiris-Kennung:</u> MF265	<u>Ausgangszustand:</u> Pestwurzbrache.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,026 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,026 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,066 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,066 ha  Bewirtschaftung der Fläche nicht realisierbar, daher der gelenkten Sukzession überlassen (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entnehmen). Alternativ in benachbarte Weidefläche miteinbeziehen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF266  <u>Osiris-Kennung:</u> MF266	<u>Ausgangszustand:</u> Ehemalige Auwaldfläche; Bäume wurden, bis auf wenige Exemplare, von Fläche entfernt.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,048 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,048 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,124 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,124 ha  Bewaldung mit Erle und anderen heimischen Laubbaumarten in diesem Bereich wieder zulassen.  Beginn nach 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF267  <u>Osiris-Kennung:</u> MF267	<u>Ausgangszustand:</u> Mesophile Rinderweide.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,007 ha Auwälder, 4.2, 0,027 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,007 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,027 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,075 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,075 ha  Beweidung fortführen.  sofort
<u>Nr:</u> MF268  <u>Osiris-Kennung:</u> MF268	<u>Ausgangszustand:</u> Ausgeäunte Mädesüßbrache.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,104 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,104 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache  <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)	9.9 - Mahd (Brache)  <u>Fläche:</u> 0,105 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,105 ha  Bereich bei Bedarf mähen; nur Handmahd möglich.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF268  <u>Osiris-Kennung:</u> MF268	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache  <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)	13.6 - Entwässerungsgräben verfüllen, schliessen  <u>Fläche:</u> 0,105 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,105 ha  Entwässerungsgraben schnellstmöglich wieder verschließen.  sofort
<u>Nr:</u> MF269  <u>Osiris-Kennung:</u> MF269	<u>Ausgangszustand:</u> Intensive bis mesophile Wiese.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,218 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,218 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Milvus milvus</i> , Rotmilan, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,391 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,391 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF269  <u>Osiris-Kennung:</u> MF269	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,391 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,391 ha  Nutzungsintensität und Düngung reduzieren.  sofort
<u>Nr:</u> MF270  <u>Osiris-Kennung:</u> MF270	<u>Ausgangszustand:</u> Intensiv genutzte Mähweide (Potenzial zu NE00).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,021 ha Auwälder, 4.2, 0,219 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,021 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,219 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Milvus milvus</i> , Rotmilan, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fett-Mähweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,486 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,485 ha  Fläche 1-mal jährlich mähen und anschließend nachbeweiden.  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> MF270  <u>Osiris-Kennung:</u> MF270	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fett-Mähweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,486 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,485 ha  Nutzungsintensität und Düngung minimieren.  sofort
<u>Nr.:</u> MF271  <u>Osiris-Kennung:</u> MF271	<u>Ausgangszustand:</u> Mesophile Wiese.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,021 ha Auwälder, 4.2, 0,158 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,021 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,158 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Milvus milvus</i> , Rotmilan, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,348 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,348 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF272  <u>Osiris-Kennung:</u> MF272	<u>Ausgangszustand:</u> Intensive bis mesophile Mähweide.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,002 ha Auwälder, 4.2, 0,052 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,012 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,002 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,052 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,012 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Milvus milvus</i> , Rotmilan, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fett-Mähweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,158 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,158 ha  Fläche 1-mal jährlich mähen und anschließend nachbeweiden.  sofort
<u>Nr:</u> MF272  <u>Osiris-Kennung:</u> MF272	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fett-Mähweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,158 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,158 ha  Nutzungsintensität und Düngung minimieren.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF273  <u>Osiris-Kennung:</u> MF273	<u>Ausgangszustand:</u> Mesophile Wiese.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,063 ha Auwälder, 4.2, 0,077 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,064 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,063 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,077 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,064 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Milvus milvus</i> , Rotmilan, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grün!)  <u>Fläche:</u> 0,456 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,456 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort
<u>Nr:</u> MF274  <u>Osiris-Kennung:</u> MF274	<u>Ausgangszustand:</u> Mesophile Mähweide.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,016 ha Auwälder, 4.2, 0,229 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,016 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,229 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fett-Mähweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grün!)  <u>Fläche:</u> 0,520 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,520 ha  Fläche jährlich 1-mal mähen und anschließend nachbeweiden.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Milvus milvus</i> , Rotmilan, RL NW 2016: BV:* S /RV: *		
<u>Nr:</u> MF275  <u>Osiris-Kennung:</u> MF275	<u>Ausgangszustand:</u> Intensiv genutzte Wiese.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,020 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,050 ha Auwälder, 4.2, 0,284 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,025 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,062 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,020 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,050 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,284 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,712 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,712 ha  Fläche 1-mal jährlich mähen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,025 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u>  <i>Milvus milvus</i>, Rotmilan, RL NW 2016: BV:* S /RV: *</p>		
<p>Nr: MF275</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MF275</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> Fettwiese</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)</p>	<p>5.8 - Grünlandnutzung extensivieren</p> <p><u>Fläche:</u> 0,712 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,712 ha</p> <p>Nutzungsintensität und Düngung minimieren.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> MF276  <u>Osiris-Kennung:</u> MF276	<u>Ausgangszustand:</u> Mesophile Rinderweide mit einzelnen Feuchtezeigern.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,026 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,026 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Milvus milvus</i> , Rotmilan, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	Erhalt  <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)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,059 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,059 ha  Beweidung fortführen.  sofort
<u>Nr.:</u> MF277  <u>Osiris-Kennung:</u> MF277	<u>Ausgangszustand:</u> Mesophile Wiese.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,443 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,443 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Milvus milvus</i> , Rotmilan, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,630 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,630 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF278  <u>Osiris-Kennung:</u> MF278	<u>Ausgangszustand:</u> Kohlkratzdistelbrache mit einzelnen Erlen.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,017 ha Auwälder, 4.2, 0,103 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,017 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,103 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Milvus milvus</i> , Rotmilan, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,139 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,139 ha  Bewirtschaftung der Fläche nicht sinnvoll (Pufferstreifen am Gewässer), daher der gelenkten Sukzession überlassen (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entnehmen).  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF279  <u>Osiris-Kennung:</u> MF279	<u>Ausgangszustand:</u> Intensive bis mesophile Wiese.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,033 ha Auwälder, 4.2, 0,555 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,084 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,033 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,015 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,555 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,804 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,804 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Milvus milvus</i> , Rotmilan, RL NW 2016: BV:* S /RV: *		
<u>Nr:</u> MF279  <u>Osiris-Kennung:</u> MF279	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,804 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,804 ha  Nutzungsintensität und Düngung reduzieren.  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF280  <u>Osiris-Kennung:</u> MF280	<u>Ausgangszustand:</u> Mesophiles Grünland mit einigen Magerkeitszeigern.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,168 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,168 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Milvus milvus</i> , Rotmilan, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,241 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,241 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort
<u>Nr:</u> MF281  <u>Osiris-Kennung:</u> MF281	<u>Ausgangszustand:</u> Zeltplatz auf Zierrasenfläche.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,194 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,194 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Milvus milvus</i> , Rotmilan, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Campingplatz  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	8.13 - Grünanlagenpflege extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,514 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,514 ha  Fläche vor allem in den randlichen Bereichen am Gewässer weniger intensiv pflegen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF282  <u>Osiris-Kennung:</u> MF282	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtbrache mit Wanderweg.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,057 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,057 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Milvus milvus</i> , Rotmilan, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache  <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)	9.9 - Mahd (Brache)  <u>Fläche:</u> 0,058 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,058 ha  Fläche bei Bedarf mähen und somit offenhalten (Wanderweg). Alternativ der gelenkten Sukzession zum Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten überlassen (aufkommende, nicht lebensraumtypische Gehölze/Problempflanzen entnehmen).  sofort
<u>Nr:</u> MF283  <u>Osiris-Kennung:</u> MF283	<u>Ausgangszustand:</u> Intensive bis mesophile Wiese.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,290 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,290 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Milvus milvus</i> , Rotmilan, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,484 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,484 ha  Fläche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF283  <u>Osiris-Kennung:</u> MF283	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,484 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,484 ha  Nutzungsintensität und Düngung minimieren.  sofort
<u>Nr:</u> MF284  <u>Osiris-Kennung:</u> MF284	<u>Ausgangszustand:</u> Grünland-Böschung am Ausgleichsweiher des Diemelsees.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Böschung  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	8.17 - Mahd (landw FI)  <u>Fläche:</u> 0,011 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,011 ha  Böschung (1-mal jährlich) spät mähen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF286  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0181-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Mittleres Buchenbaumholz Im südlichsten Zipfel der Fläche können bei Gelegenheit die Fichten am Bachlauf entnommen werden. Ggfls Rohrdurchlass vergrößern am Bach im Süden.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW), starkes Baumholz  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaldrig mehrschichtig (100,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 80, mittleres Baumholz, , Picea abies: , 5, starkes Baumholz, einzeln, im Süden Quercus petraea: , 15, starkes Baumholz, einzeln, im SW <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 80, Gartenholz, , Sambucus nigra: , 20, Gartenholz, , Betula pendula: , , Stangenholz, einzeln, Salix caprea: , , Gartenholz, einzeln, Prunus avium: , , geringes Baumholz, einzeln, Wegrand i. S. <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , 50 % <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 90, Jungwuchs, flächenweise, im Süden Acer pseudoplatanus: , , Dickung, einzeln, Fraxinus excelsior: , , Dickung, einzeln, Corylus avellana: , , Jungwuchs, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 3,119 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 3,119 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,119 ha          sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF286  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0181-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,119 ha  Fichten am Bachlauf entnehmen  Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Nr:</u> MF286  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0181-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,119 ha  Weiße Ware im Bachlauf ganz im Süden der Fläche.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: MF287  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0182-2016	<p><u>Ausgangszustand:</u> Zweischichtiges Buchen-Altholz mit flächiger Buchen Naturverjüngung. Einzelne beigemischte Sal-Weiden als Mischung und frühe Bienenweide erhalten.</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW),</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig ()</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, locker mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 90, starkes Baumholz, , Quercus petraea: , 10, starkes Baumholz, truppweise, im N</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , auf 95 % <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 90, Dickung, flächenweise, Picea abies: , 10, Jungwuchs, einzeln,</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Salix caprea: , , geringes Baumholz, einzeln, Fagus sylvatica: , 90, Stangenholz, einzeln, Sorbus aucuparia: , , Stangenholz, einzeln, Sambucus racemosa: , , Gertenholz, einzeln, Fraxinus excelsior: , , Gertenholz, einzeln, Picea abies: , , Gertenholz, einzeln, Betula pendula: , , geringes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 3,426 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 3,426 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,426 ha</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF287  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0182-2016	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,426 ha  Eichen erhalten  sofort
<u>Nr:</u> MF288  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0183-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Buchen-Altholz mit truppweise beigemischter Fichte (abgestorben). Großhöhlen von Schwarzspecht vorhanden. Hochsitz.  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (95,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 90, starkes Baumholz, , Picea abies: , 5, mittleres Baumholz, truppweise, Quercus petraea: , 5, mittleres Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , 70% <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, Jungwuchs, flächenweise, Picea abies: , , Jungwuchs, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, Stangenholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> Dryocopus martius, Schwarzspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: Columba oenas, Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:*	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,766 ha  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,766 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,766 ha		
Nr: MF288  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0183-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,766 ha  Eichen erhalten  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF289  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0184-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Mittleres einschichtiges Buchenbaumholz. Teilweise knorrige Wuchsformen am Hang.  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 90, mittleres Baumholz, , Quercus petraea: , 10, mittleres Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 3,094 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 3,094 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Hepatica nobilis</i> , Leberblümchen, RL NW 2010: 3	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 3,095 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,094 ha     sofort
<u>Nr:</u> MF290  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0185-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Mittleres Buchenbaumholz mit einzeln beigemischter Eiche. Eichenfarn  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 90, mittleres Baumholz, , Quercus petraea: , 10, starkes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 1,126 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 1,126 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,126 ha     sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF291  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0186-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Mittleres Buchenbaumholz. Knorrige Wuchsformen in der Nähe der Kalkfelsen.  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)  <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, mittleres Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte, 3,9, 0,100 ha Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte, 3,9, 0,100 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,100 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,100 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,100 ha     sofort
<u>Nr:</u> MF292  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0187-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,019 ha Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,019 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> sekundärer Kalkfels  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation (8220)	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,019 ha     sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p><u>Nr:</u> MF295</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0198-2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3,2, 0,024 ha natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3,2, 0,024 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,024 ha Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,024 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Kalkfels</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210)</p>	<p>7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,024 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,024 ha</p> <p>sofort</p>
<p><u>Nr:</u> MF296</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0200-2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3,2, 0,019 ha natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3,2, 0,019 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Felsen (NGA0), 0,019 ha Felsen (NGA0), 0,019 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Kalkfels</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Felsen (NGA0)</p>	<p>7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,019 ha</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> MF297  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0202-2016	<p><u>Ausgangszustand:</u> Buchenjungwuchs aus Naturverjüngung mit Überhalt aus starken Buchen.</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW),</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Überhalt, ,  <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u>  Fagus sylvatica: , 90, starkes Baumholz, ,  Carpinus betulus: , 5, geringes Baumholz, einzeln,  Quercus petraea: , 5, mittleres Baumholz, einzeln,  <u>Waldschicht:</u>  _Unterstand, geschlossen mit Lücken,  <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u>  Fagus sylvatica: , 100, Jungwuchs, flächenweise,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>  0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Waldmeister-Buchenwald (9130), 3,698 ha  Waldmeister-Buchenwald (9130), 3,698 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u>  <i>Dryocopus martius</i>, Schwarzspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:  <i>Columba oenas</i>, Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: *  <i>Myotis myotis</i>, Großes Mausohr, RL NW 2010: 2  <i>Myotis dasycneme</i>, Teichfledermaus, RL NW 2010: G</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,000 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,698 ha</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF298  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0209-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Ahorn-Stangenholz  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, gedrängt, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer pseudoplatanus: , 100, Stangenholz, , Picea abies: , , Stangenholz, einzeln, Absterbend <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,145 ha Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,145 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ahornwald	1.2 - Bestockungsgrad absenken (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,145 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,145 ha  Durchforstung notwendig  sofort
<u>Nr:</u> MF299  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0221-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Geringes bis mittleres Hainbuchen-Feld-Ahorn-Baumholz.  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Carpinus betulus: , 20, , einzeln, Acer campestre: , 60, , , Quercus spec.: , , starkes Baumholz, einzeln, Fagus sylvatica: , 20, starkes Baumholz, einzeln, Salix spec.: , , mittleres Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Corylus avellana: , 20, geringes Baumholz, einzeln, Crataegus spec.: , 20, Gertenholz, einzeln, Acer pseudoplatanus: , 60, Stangenholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer pseudoplatanus: , 30, Jungwuchs, einzeln, Fagus sylvatica: , 70, Jungwuchs, einzeln,	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ahormmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,443 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,443 ha  Feld-Ahorn erhalten und gegebenenfalls fördern.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,443 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,443 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Actaea spicata</i> , Christophskraut <i>Hepatica nobilis</i> , Leberblümchen, RL NW 2010: 3		
<u>Nr:</u> MF299  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0221-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ahornmischwald mit heimischen Laubbaumarten	10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen  <u>Fläche:</u> 0,443 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,443 ha  Gartenabfälle und Sperrmüll am nördlichen Weg. Alter Maschendrahtzaun am südlichen Weg entsorgt.  sofort





Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Sorbus spec.: , 50, Jungwuchs, einzeln,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>  0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u>  natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,101 ha  natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,101 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Silikاتفelsen mit Felsspaltenvegetation (8220), 0,101 ha  Silikاتفelsen mit Felsspaltenvegetation (8220), 0,101 ha</p>		
<p>Nr: MF302</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0239-2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Einschichtiges Buchen-Baumholz mit einzeln beigemischter Eiche.</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>  Fagus sylvatica: , 95, mittleres Baumholz, ,  Quercus petraea: , 5, mittleres Baumholz, einzeln,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>  0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,318 ha  Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,318 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u>  <i>Myotis dasycneme</i>, Teichfledermaus, RL NW 2010: G  <i>Myotis myotis</i>, Großes Mausohr, RL NW 2010: 2  <i>Dryocopus martius</i>, Schwarzspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:  <i>Columba oenas</i>, Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: *</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,318 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,318 ha</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> MF303  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0241-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Buchen-Altholz mit einzeln beigemischter Fichte .  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW), Entnahme Altholz (FW), Starkholzstämmen  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (95,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 90, mittleres Baumholz, , Picea abies: , 5, starkes Baumholz, einzeln, Pseudotsuga menziesii: , 5, starkes Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 80, Gertenholz, einzeln, Corylus avellana: , 20, Gertenholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , 40 % <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, Jungwuchs, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 2,129 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 2,129 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> Actaea spicata, Christophskraut Carex digitata, Finger-Segge Neottia nidus-avis, Nestwurz, RL NW 2010: 3 Vicia sylvatica, Wald-Wicke, RL NW 2010: 3	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> Myotis dasycneme, Teichfledermaus, RL NW 2010: G Myotis myotis, Großes Mausohr, RL NW 2010: 2 Dryocopus martius, Schwarzspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: Columba oenas, Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: *	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 2,130 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,130 ha     sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: MF304  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0242-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Uhu in 2015 kartiert, A3 Reproduktionsnachweis Mittleres Buchen-Baumholz.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW), Starkholzbäume  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig ()  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 90, mittleres Baumholz, , Salix caprea: , 10, geringes Baumholz, , <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 90, Gertenholz, , Acer campestre: , 10, Jungwuchs, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 90, Jungwuchs, , Picea abies: , 10, Jungwuchs, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,408 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,408 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> Bubo bubo, Uhu, RL NW 2016: BV:* /RV: Myotis dasycneme, Teichfledermaus, RL NW 2010: G Myotis myotis, Großes Mausohr, RL NW 2010: 2 Dryocopus martius, Schwarzspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: Columba oenas, Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:*	12.20 - Verkehr beruhigen (ErhoVer)  <u>Fläche:</u> 0,409 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,408 ha  für Uhu  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF304  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0242-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Bubo bubo</i> , Uhu, RL NW 2016: BV:* /RV:	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten  <u>Fläche:</u> 0,409 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,408 ha  Mindestens 200 Meter Radius um den Horst.  sofort
<u>Nr:</u> MF304  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0242-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,409 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,408 ha  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF305  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0243-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Mittleres Buchen-Baumholz.  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, gedrängt mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, mittleres Baumholz, , <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, Stangenholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , 30 % <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, Jungwuchs, truppweise, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,239 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,239 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL NW 2010: 2 <i>Dryocopus martius</i> , Schwarzspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:*	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,239 ha     sofort
<u>Nr:</u> MF306  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0244-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Stollen Niederhof im Südwesten der Fläche mit kartiertem Vorkommen in 2011 von Großem Mausohr, Wasserfledermaus, Fransenfledermaus, Bartfledermäuse, Braunes Langohr (Kontrolle Winterquartier, Zähleinheit Individuen /Einzeltiere)  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 9,388 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 9,388 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL NW 2010: G <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL NW 2010: 2 <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus <i>Plecotus auritus</i> , Braunes Langohr, RL NW 2010: G	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL NW 2010: 2 <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL NW 2010: G <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Plecotus auritus</i> , Braunes Langohr, RL NW 2010: G	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 9,388 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 9,388 ha     sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: MF309</p> <p>Osiris-Kennung: BT-4518-0249-2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,051 ha natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,051 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,051 ha Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,051 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Polystichum aculeatum</i> agg., Gerlappter Schildfarn (Sa.)</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Kalkfels</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210)</p>	<p>7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)</p> <p>Fläche: 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,051 ha</p> <p>sofort</p>
<p>Nr: MF310</p> <p>Osiris-Kennung: BT-4518-0250-2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Schlucht-, Blockhalden-, Hangschuttwälder, 4.3, 0,914 ha Schlucht-, Blockhalden-, Hangschuttwälder, 4.3, 0,914 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum), 0,914 ha Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum), 0,914 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Polystichum aculeatum</i>, Dorniger Schildfarn <i>Tilia platyphyllos</i>, Sommer-Linde</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Myotis myotis</i>, Großes Mausohr, RL NW 2010: 2 <i>Myotis daubentonii</i>, Wasserfledermaus, RL NW 2010: G <i>Myotis nattereri</i>, Fransenfledermaus <i>Myotis mystacinus/brandtii</i>, Bartfledermäuse <i>Plecotus auritus</i>, Braunes Langohr, RL NW 2010: G</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p>Fläche: 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,914 ha</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF311  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0251-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen div. Fledermäuse  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Schlucht-, Blockhalden-, Hangschuttwälder, 4.3, 0,575 ha Schlucht-, Blockhalden-, Hangschuttwälder, 4.3, 0,575 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum), 0,575 ha Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum), 0,575 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art)  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL NW 2010: 2 <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL NW 2010: G <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Plecotus auritus</i> , Braunes Langohr, RL NW 2010: G	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,575 ha     sofort
<u>Nr:</u> MF312  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0252-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,144 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,144 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL NW 2010: 2 <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL NW 2010: G <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Plecotus auritus</i> , Braunes Langohr, RL NW 2010: G	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,144 ha     sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF313  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0257-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,154 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,154 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,154 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,154 ha  sofort
<u>Nr:</u> MF314  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0266-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Mittleres Buchen-Baumholz mit Eiche und Fichte.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (80,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 50, mittleres Baumholz, , Carpinus betulus: , 20, geringes Baumholz, einzeln, Quercus petraea: , 10, geringes Baumholz, einzeln, Picea abies: , 20, mittleres Baumholz, einzeln, Fraxinus excelsior: , , mittleres Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,918 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,918 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Corvus corax</i> , Kolkrabe, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Dryocopus martius</i> , Schwarzspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL NW 2010: 2	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,923 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,923 ha  Traufbäume an Wald- Feldkante erhalten.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> MF314  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0266-2016	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL NW 2010: 2	1.26 - Waldrand pflegen  <u>Fläche:</u> 0,923 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,923 ha  Traufbäume an Wald- Feldkante erhalten.  sofort
<u>Nr.:</u> MF315  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0267-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Buchen-Baumholz mit Hainbuche und einzelner Fichte. In der östlichen Spitze befinden sich am Rand abgestorbene Fichten auf dem Rest der Fläche befinden sich bereits Brombeeren. Freifläche als Entwicklungsfläche für LRT 9130 bereits aufgelaufene Laubhölzer auf der Fläche erhalten.  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 80, mittleres Baumholz, , Carpinus betulus: , 15, mittleres Baumholz, einzeln, Picea abies: , , mittleres Baumholz, einzeln, Larix decidua (subsp. decidua): , , mittleres Baumholz, einzeln, Quercus petraea: , 5, mittleres Baumholz, einzeln, Fraxinus excelsior: , , mittleres Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 2,092 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 2,092 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 2,092 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,092 ha  insbesondere auch die Hainbuchen  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF316  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0269-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen  <u>Fläche:</u> 0,166 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,166 ha  Gartenabfälle  sofort
<u>Nr:</u> MF316  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0269-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL NW 2010: 2 <i>Dryocopus martius</i> , Schwarzspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: *	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,166 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,166 ha  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> MF317  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0270-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Einschichtiges Buchen -Baumholz mit einzeln Beigemischter Hainbuche Am Bachlauf einige Erlen. Haubenmeise, Waldbaumläufer  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig ()  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , , mittleres Baumholz, , Fraxinus excelsior: , , mittleres Baumholz, einzeln, Picea abies: , , geringes Baumholz, einzeln, Quercus petraea: , , geringes Baumholz, truppweise, im Westen am Waldrand Betula pendula: , , geringes Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , nur am Waldrand Zwischenschicht vorhanden. <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Ulmus laevis: , , Stangenholz, einzeln, Carpinus betulus: , , geringes Baumholz, einzeln, Sorbus aucuparia: , , Jungwuchs, einzeln, Sambucus nigra: , , Gertenholz, einzeln, Picea abies: , , Stangenholz, truppweise, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , im Westen am Waldrand <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fraxinus excelsior: , , Kultur, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 1,009 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 1,009 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)  <u>Fläche:</u> 1,009 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,009 ha  Einzelne Erlen an Bach fördern gegenüber der Buche und der Fichte. Eichen in der Fläche sind zu erhalten als Biotopbaumanwärter.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF317  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0270-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 1,009 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,009 ha  Fichten am Bachlauf entnehmen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF317  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0270-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 1,009 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,009 ha  insbesondere auch die spannrückigen Hainbuchen  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF318  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0271-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Mischbestand aus abgestorbener Fichte im mittleren Baumholzalter und Buche im geringen Baumholzalter.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig ()  <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 40, geringes Baumholz, truppweise, Picea abies: , 60, mittleres Baumholz, , abgestorben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,339 ha noch kein LRT, 0,339 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,339 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,339 ha  Buchenvoranbau unter absterbender Fichte  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF318  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0271-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,339 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,339 ha  Buchen fördern  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF319  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0272-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Geringes bis mittleres Buchen-Baumholz mit einzeln beigemischter Eiche.  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)  <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, mittleres Baumholz, , Quercus petraea: , , geringes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte, 3.9, 0,073 ha Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte, 3.9, 0,073 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150), 0,073 ha Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150), 0,073 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> Dryocopus martius, Schwarzspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: Columba oenas, Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* Myotis myotis, Großes Mausohr, RL NW 2010: 2	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,073 ha    sofort
<u>Nr:</u> MF320  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0273-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Mittleres Buchenbaumholz mit einzeln beigemischter Eiche und Fichte. Am Oberhang Übergänge zu LRT 9150.  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)  <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 90, mittleres Baumholz, , Quercus petraea: , , geringes Baumholz, einzeln, Picea abies: , , mittleres Baumholz, einzeln, Carpinus betulus: , , geringes Baumholz, truppweise, Populus tremula: , , geringes Baumholz, truppweise, Salix caprea: , , geringes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 12,002 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 12,002 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> Dryocopus martius, Schwarzspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: Columba oenas, Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* Myotis myotis, Großes Mausohr, RL NW 2010: 2	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 12,004 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 12,004 ha    sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Cardamine bulbifera</i> , Zwiebel-Zahnwurz <i>Carex digitata</i> , Finger-Segge <i>Hepatica nobilis</i> , Leberblümchen, RL NW 2010: 3 <i>Lathyrus vernus</i> , Frühlings-Platterbse <i>Monotropa hypopitys</i> agg., Fichtenspargel Sa., RL NW 2010: 3 <i>Neottia nidus-avis</i> , Nestwurz, RL NW 2010: 3 <i>Orchis mascula</i> , Stattliches Knabenkraut <i>Vicia sylvatica</i> , Wald-Wicke, RL NW 2010: 3		
Nr: MF321  Osiris-Kennung: BT-4518-0274-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Geringes bis Mittleres Buchen -Baumholz mit Fichte im mittl. Baumholz.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (70,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> <i>Fagus sylvatica</i> : , 70, mittleres Baumholz, , <i>Picea abies</i> : , 30, mittleres Baumholz, truppweise, abgestorben <i>Quercus petraea</i> : , , geringes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbaeume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,180 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,180 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Hepatica nobilis</i> , Leberblümchen, RL NW 2010: 3	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,180 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,180 ha  Steilhang .  sofort





Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Hepatica nobilis</i> , Leberblümchen, RL NW 2010: 3		
Nr: MF326  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0279-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,009 ha natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,009 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,009 ha Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,009 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Kalkfels  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210)	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,009 ha  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF327  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0280-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,010 ha natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,010 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Felsen (NGA0), 0,010 ha Felsen (NGA0), 0,010 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Kalkfels  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Felsen (NGA0)	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,010 ha    sofort
<u>Nr:</u> MF328  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0281-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,007 ha natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,007 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,007 ha Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,007 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Kalkfels  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210)	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,007 ha    sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: MF329</p> <p>Osiris-Kennung: BT-4518-0282-2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Als Reihe ausgeprägter Waldrand aus Eschen sowie Spitz-Ahorn , Feldahorn, Salweide , Bergahorn . Als Waldrand zu erhalten.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fraxinus excelsior: , 70, starkes Baumholz, reihenweise, Salix caprea: , , mittleres Baumholz, einzeln, Acer platanoides: , 5, mittleres Baumholz, , Acer pseudoplatanus: , 20, mittleres Baumholz, , Quercus robur: , 5, geringes Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer pseudoplatanus: , , Stangenholz, , Acer platanoides: , , geringes Baumholz, , Crataegus spec.: , , geringes Baumholz, , Acer campestre: , , geringes Baumholz, , Carpinus betulus: , , Stangenholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fraxinus excelsior: , , Jungwuchs, einzeln, Crataegus spec.: , , Jungwuchs, einzeln, Acer campestre: , , Jungwuchs, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,210 ha Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,210 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eschenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Myotis dasycneme</i>, Teichfledermaus, RL NW 2010: G <i>Myotis myotis</i>, Großes Mausohr, RL NW 2010: 2</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,210 ha</p> <p>Strukturreicher Waldrand als Jagdgebiet für die Fledermausarten Großes Mausohr und Teichfledermaus.</p> <p>sofort</p>



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 1,345 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 1,345 ha		
Nr: MF332  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0285-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Felsen (NGA0), 0,034 ha Felsen (NGA0), 0,034 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> sekundärer Kalkfels  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Felsen (NGA0)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Bubo bubo</i> , Uhu, RL NW 2016: BV:* /RV:	7.7 - Felsen freistellen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,034 ha  nach Möglichkeit den Fels in zugänglichen Bereichen von auflaufender Sukzession befreien.  Beginn innerhalb 10 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF333  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0286-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Mischbestand aus Fichte im geringen Baumholzalter (absterbend) & Zitter-Pappel, Salweide. Einzelne Buche im Unter- & Zwischenstand.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenständige Gehölze (FW),  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (30,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: , 70, Stangenholz, , Fagus sylvatica: , 10, geringes Baumholz, einzeln, Populus tremula: , 10, geringes Baumholz, einzeln, Betula pendula: , 10, Stangenholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,094 ha noch kein LRT, 0,094 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstige Laub(misch)wälder aus heimischen Laubbaumarten	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,094 ha   sofort
<u>Nr:</u> MF334  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0287-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenaltholz mit knorrigen Wuchsformen und hoch anstehendem Gestein/ Fels.  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 80, starkes Baumholz, , Carpinus betulus: , 20, mittleres Baumholz, reihenweise, Westen Fraxinus excelsior: , , starkes Baumholz, einzeln, Picea abies: , , starkes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,395 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,395 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> Myotis dasycneme, Teichfledermaus, RL NW 2010: G Myotis myotis, Großes Mausohr, RL NW 2010: 2 Dryocopus martius, Schwarzspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: * Columba oenas, Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: *	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,395 ha   sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: MF335</p> <p>Osiris-Kennung: BT-4518-0288-2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Bestand aus Esche und Buche. Starker Verbiss an Buchennaturverjüngung.</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.: Fraxinus excelsior: , 60, mittleres Baumholz, , Fagus sylvatica: , 40, mittleres Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 1,145 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 1,145 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Cardamine bulbifera</i>, Zwiebel-Zahnwurz <i>Hepatica nobilis</i>, Leberblümchen, RL NW 2010: 3 <i>Orchis mascula</i>, Stattliches Knabenkraut <i>Orchis mascula subsp. mascula</i>, Männliches Knabenkraut i.e.S.</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dryocopus martius</i>, Schwarzspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: <i>Columba oenas</i>, Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Myotis myotis</i>, Großes Mausohr, RL NW 2010: 2</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,145 ha</p> <p>sofort</p>
<p>Nr: MF335</p> <p>Osiris-Kennung: BT-4518-0288-2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.13 - Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,145 ha</p> <p>in Bereichen wo Esche nicht mehr vital ist.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF336  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0289-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Mittleres Buchenbaumholz mit einzeln beigemischter absterbender Fichte im mittleren Baumholzalter. Einzelne Eschen und Beng-Ahorne sind beigemischt  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 80, mittleres Baumholz, , Fraxinus excelsior: , , mittleres Baumholz, truppweise, Acer pseudoplatanus: , , mittleres Baumholz, einzeln, Picea abies: , , geringes Baumholz, truppweise, Im Osten <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 70, Jungwuchs, horstweise, Fraxinus excelsior: , 30, Jungwuchs, truppweise, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 3,167 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 3,167 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> Cardamine amara, Bitteres Schaumkraut Sanicula europaea, Sanikel Vicia sylvatica, Wald-Wicke, RL NW 2010: 3	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> Dryocopus martius, Schwarzspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: Columba oenas, Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: * Myotis myotis, Großes Mausohr, RL NW 2010: 2	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,167 ha          sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> MF337  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0294-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW),  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 75, mittleres Baumholz, , Acer pseudoplatanus: , , mittleres Baumholz, , Quercus petraea: , 25, mittleres Baumholz, , Carpinus betulus: , , mittleres Baumholz, , <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer pseudoplatanus: , 25, Stangenholz, , Fagus sylvatica: , 75, Stangenholz, , <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , , Jungwuchs, , Fraxinus excelsior: , , Jungwuchs, , Acer platanoides: , , Jungwuchs, , Acer pseudoplatanus: , , Jungwuchs, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 1,965 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 1,965 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dryocopus martius</i> , Schwarzspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL NW 2010: 2	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,965 ha   sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF338  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0309-2016	<p><u>Ausgangszustand:</u> Baumreihe aus geringem Baumholz aus Berg-Ahorn, Spitz-Ahorn, Haselnuss und Weißdorn. Lineare Waldrandstruktur ist als Jagdgebiet für Fledermäuse zu erhalten.</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoeelze (FW),</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig ()</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken,  <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u>  Acer platanoides: , , geringes Baumholz, ,  Fraxinus excelsior: , , geringes Baumholz, ,  Salix fragilis: , , geringes Baumholz, ,  <u>Waldschicht:</u>  _Zwischenschicht, ,  <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u>  Corylus avellana: , , Gertenholz, ,  Acer pseudoplatanus: , , Gertenholz, ,  Acer platanoides: , , Gertenholz, ,  Picea abies: , , Gertenholz, ,  Crataegus spec.: , , Gertenholz, ,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>  0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,062 ha  Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,062 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Baumreihe</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u>  <i>Myotis dasycneme</i>, Teichfledermaus, RL NW 2010: G  <i>Myotis myotis</i>, Großes Mausohr, RL NW 2010: 2</p>	<p>1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,000 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,062 ha</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF339  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0324-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz als Jagdgebiet für Fledermäuse erhalten.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Ausbreitung Problempflanzen,  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig ()  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Alnus glutinosa: , , mittleres Baumholz, , <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer pseudoplatanus: , , Stangenholz, , Alnus glutinosa: , , Stangenholz, , Fraxinus excelsior: , , Stangenholz, , Crataegus monogyna: , , Gertenholz, , Sambucus nigra: , , Gertenholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,274 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,274 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> Myotis myotis, Großes Mausohr, RL NW 2010: 2 Myotis dasycneme, Teichfledermaus, RL NW 2010: G	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,274 ha   sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> MF340  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0328-2016	<p><u>Ausgangszustand:</u>  Geringes bis mittleres Erlen -Baumholz mit beigemischter Weide ,  Esche und Berg-Ahorn. Folgende Vogelarten wurden auf der Fläche  gesehen: Weiden-Meise/Sumpf-Meise, Schafstelze, Eisvogel, Wald-  oder Garten-Baumläufer.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u>  ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u>  _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken,  <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u>  Alnus glutinosa: , 80, geringes Baumholz, streifenweise,  Salix spec.: , 5, mittleres Baumholz, truppweise,  Acer pseudoplatanus: , 10, mittleres Baumholz, truppweise,  Carpinus betulus: , 5, starkes Baumholz, einzeln, an Weggabelung  Fraxinus excelsior: , , Stangenholz, einzeln,  <u>Waldschicht:</u>  _Zwischenschicht, ,  <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u>  Crataegus spec.: , 20, Gertenholz, ,  Corylus avellana: , 10, Stangenholz, ,  Sambucus spec.: , 10, Gertenholz, , mitMark  Sorbus spec.: , 10, Gertenholz, ,  Acer campestre: , 10, Gertenholz, truppweise,  Acer pseudoplatanus: , 30, Stangenholz, truppweise,  Fraxinus excelsior: , 10, Gertenholz, einzeln,  <u>Waldschicht:</u>  _Unterstand, ,  <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u>  Acer pseudoplatanus: , 25, Jungwuchs, ,  Carpinus betulus: , , Jungwuchs, ,  Acer campestre: , , Jungwuchs, einzeln,  Alnus glutinosa: , 25, Jungwuchs, einzeln,  Crataegus spec.: , 25, Jungwuchs, ,  Fraxinus excelsior: , 25, Jungwuchs, einzeln,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>  <u>0</u></p> <p><u>§30-Biotop(e):</u>  Auwälder, 4.2, 0,691 ha  Auwälder, 4.2, 0,691 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>  Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer  Lebensraum)</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,691 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,691 ha</p> <p>Maßnahmenvorschlag aus BT-Kartierung: Uferstreifen im Bereich  angrenzender Grünlandflächen auf mind. 5 m verbreitern</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	Lebensraum), 0,691 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,691 ha		
Nr: MF340  Osiris-Kennung: BT-4518-0328-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,691 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,691 ha  Impatiens-noli tangere  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF340  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0328-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL NW 2010: G	6.52 - Uferbereiche absperren  <u>Fläche:</u> 0,691 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,691 ha  Keine Beweidung direkt am Wasser. Zaun steht oft direkt im Wasser  Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Nr:</u> MF341  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0330-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Bachbegleitender Erlen-Eschen-Auenwald im geringen bis mittleren Baumholzalter Große Bestände an Drüsigem Springkraut  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)  <u>Waldschicht:</u> <u>Hauptschicht, geschlossen mit Lücken,</u> <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Alnus glutinosa: , 40, mittleres Baumholz, streifenweise, Fraxinus excelsior: , 5, mittleres Baumholz, einzeln, Salix fragilis: , 40, geringes Baumholz, truppweise, Carpinus betulus: , 5, mittleres Baumholz, einzeln, Fagus sylvatica: , 10, geringes Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> <u>Zwischenschicht, ,</u> <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Alnus glutinosa: , 50, Stangenholz, , Salix fragilis: , 30, Stangenholz, , Picea abies: , , Stangenholz, einzeln, Carpinus betulus: , , Gertenholz, einzeln,	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL NW 2010: G	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,547 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,547 ha    sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Sambucus spec.: , , Gertenholz, einzeln,  Fraxinus excelsior: , 20, Gertenholz, einzeln,  Acer pseudoplatanus: , , Gertenholz, einzeln,  <u>Waldschicht:</u>  _Unterstand, ,  <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u>  Alnus glutinosa: , 40, Jungwuchs, ,  Crataegus spec.: , 20, Jungwuchs, ,  Salix fragilis: , 40, Jungwuchs, ,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>  0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u>  Auwälder, 4.2, 0,546 ha  Auwälder, 4.2, 0,546 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,546 ha  Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,546 ha  Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,546 ha  Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,546 ha</p>		
<u>Nr:</u> MF341  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0330-2016	<p><u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>  Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)</p>	<p>10.24 - Neophyten beseitigen</p> <p><u>Fläche:</u> 0,547 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,547 ha</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> MF343  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4519-0043-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Kartiertes Vorkommen von verschiedenen Fledermausarten.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Feuerstelle (SP), sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung), Nutzung als Lagerplatz  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nicht touristisch erschlossene Höhlen (8310), 0,009 ha Nicht touristisch erschlossene Höhlen (8310), 0,009 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Eptesicus serotinus</i> , Breitflügelfledermaus, RL NW 2010: 2 <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL NW 2010: 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL NW 2010: G <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL NW 2010: G <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL NW 2010: 2 <i>Myotis mystacinus</i> , Kleine Bartfledermaus, RL NW 2010: 3 <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus <i>Plecotus auritus</i> , Braunes Langohr, RL NW 2010: G	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Höhle  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nicht touristisch erschlossene Höhlen (8310)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL NW 2010: 2 <i>Eptesicus serotinus</i> , Breitflügelfledermaus, RL NW 2010: 2 <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus <i>Plecotus auritus</i> , Braunes Langohr, RL NW 2010: G <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL NW 2010: 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL NW 2010: G <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL NW 2010: G <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus <i>Myotis mystacinus</i> , Kleine Bartfledermaus, RL NW 2010: 3	7.9 - Höhlen, Stollen erhalten, sichern (Pion,Fels)  <u>Fläche:</u> 0,009 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,009 ha    sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF344  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4519-0044-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nicht touristisch erschlossene Höhlen (8310), 0,001 ha Nicht touristisch erschlossene Höhlen (8310), 0,001 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Höhle  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nicht touristisch erschlossene Höhlen (8310)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL NW 2010: 2 <i>Eptesicus serotinus</i> , Breitflügelfledermaus, RL NW 2010: 2 <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus <i>Plecotus auritus</i> , Braunes Langohr, RL NW 2010: G <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL NW 2010: 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL NW 2010: G <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL NW 2010: G <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus <i>Myotis mystacinus</i> , Kleine Bartfledermaus, RL NW 2010: 3	7.9 - Höhlen, Stollen erhalten, sichern (Pion,Fels)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha     sofort
<u>Nr:</u> MF346  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4519-0049-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,009 ha natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,009 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Felsen (NGA0), 0,009 ha Felsen (NGA0), 0,009 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Silikاتفels  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Felsen (NGA0)	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,009 ha     sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> MF347  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4519-0052-2016	<p><u>Ausgangszustand:</u>  Ausblick Rittersprung Im unmittelbaren Umfeld Erhaltung des bodenständigen Laubwaldes, ggfs. Umwandlung von NH Beständen in bodenständigen Laubwald Fels ist mit Trauben-Eiche bestanden.</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u>  Verbuschung, bereichsweise verstärkter Traubeneichenaufwuchs</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u>  ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u>  _Hauptschicht, locker mit Lücken,  <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u>  Quercus petraea: , , Stangenholz, truppweise,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>  <u>0</u></p> <p><u>§30-Biotop(e):</u>  natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,156 ha  natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,156 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Silikاتفelsen mit Felsspaltenvegetation (8220), 0,156 ha  Silikاتفelsen mit Felsspaltenvegetation (8220), 0,156 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u>  <i>Genista tinctoria</i>, Färber-Ginster</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  natürlicher Silikاتفels</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>  Silikاتفelsen mit Felsspaltenvegetation (8220)</p>	<p>7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,000 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,156 ha</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF348  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4519-0053-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,010 ha natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,010 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Silikاتفelsen mit Felsspaltenvegetation (8220), 0,010 ha Silikاتفelsen mit Felsspaltenvegetation (8220), 0,010 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Silikاتفels  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Silikاتفelsen mit Felsspaltenvegetation (8220)	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,010 ha    sofort
<u>Nr:</u> MF349  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4519-0064-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Mischbestand aus Eiche , Buche , Hainbuche im mittleren Baumholzalter mit knorrigen Wuchsformen ehemaliger Hutewald ? Stockausschläge bei Buche  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)  <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Carpinus betulus: , , Stangenholz, , Crataegus spec.: , , Gertenholz, einzeln, Betula pendula: , , Stangenholz, einzeln, Corylus avellana: , , Gertenholz, truppweise, Acer campestre: , , Gertenholz, einzeln, Fagus sylvatica: , , Stangenholz, , <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 30, mittleres Baumholz, , Quercus petraea: , 30, mittleres Baumholz, , Carpinus betulus: , 30, geringes Baumholz, , <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, ,	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,113 ha    sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<u>Baumart(en):</u> Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Acer campestre: , , Jungwuchs, , Crataegus spec.: , , Jungwuchs, , Carpinus betulus: , , Jungwuchs, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,113 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,113 ha		
<u>Nr.:</u> MF349  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4519-0064-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,113 ha  Eiche erhalten  sofort





Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: MF352</p> <p>Osiris-Kennung: BT-4519-0069-2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,031 ha natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,031 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,031 ha Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,031 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Kalkfels</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210)</p>	<p>7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)</p> <p>Fläche: 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,031 ha</p> <p>sofort</p>
<p>Nr: MF353</p> <p>Osiris-Kennung: BT-4519-0082-2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,094 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,094 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gehölzstreifen</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Myotis dasycneme</i>, Teichfledermaus, RL NW 2010: G</p>	<p>2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)</p> <p>Fläche: 0,094 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,094 ha</p> <p>sofort</p>









Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Sorbus aucuparia: , , Jungwuchs, einzeln,</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 2,605 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 2,605 ha</p>		
<p>Nr: MF360</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> BT-4617-0235-2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)</p>	<p>1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,605 ha</p> <p>Erhalt des hohen Anteils an Hainbuchen im geringen bis mittleren Baumholz. Durch Spannrückigkeit hohe Habitatqualität.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF360  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4617-0235-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL NW 2010: 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL NW 2010: G <i>Dryocopus martius</i> , Schwarzspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: *	14.16 - Wilddichte reduzieren  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,605 ha  teilweise ist Bu -NV stark verbissen.  sofort
<u>Nr:</u> MF361  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4617-0242-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,026 ha natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,026 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,026 ha Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,026 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Kalkfels  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210)	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)  <u>Fläche:</u> 0,026 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,026 ha  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> MF362  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4617-0244-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenmischwald am Steilhang .  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (95,0)  <u>Waldschicht:</u> <u>Hauptschicht, geschlossen mit Lücken,</u> <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Tilia cordata: , , geringes Baumholz, einzeln, Acer pseudoplatanus: , , geringes Baumholz, einzeln, Fraxinus excelsior: , , geringes Baumholz, einzeln, Fagus sylvatica: , , geringes Baumholz, , Quercus petraea: , , geringes Baumholz, einzeln, Picea abies: , 5, geringes Baumholz, truppweise, <u>Waldschicht:</u> <u>Zwischenschicht, ,</u> <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , , Gertenholz, , Fraxinus excelsior: , , Gertenholz, , Acer pseudoplatanus: , , Gertenholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,335 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,335 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> Cephalanthera longifolia, Langblättriges Waldvögelein, RL NW 2010: 2 Tilia cordata, Winter-Linde	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,335 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,335 ha           sofort





Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,334 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,334 ha		
Nr: MF365  Osiris-Kennung: BT-4617-0248-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)  <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 50, geringes Baumholz, , Betula pendula: , 20, geringes Baumholz, , Acer pseudoplatanus: , 20, geringes Baumholz, , Salix caprea: , 10, geringes Baumholz, , <u>Waldschicht:</u> Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 50, , , Acer pseudoplatanus: , 50, , , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,378 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,378 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,379 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,379 ha  auf Felsen direkt oberhalb See Nicht zu bewirtschaften  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF368  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4617-0251-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Mittleres Buchen-Baumholz  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , , mittleres Baumholz, , Quercus petraea: , , mittleres Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , , Gertenholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Sambucus spec.: , , Gertenholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,906 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,906 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,906 ha          sofort
<u>Nr:</u> MF369  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4617-0252-2016	<u>Ausgangszustand:</u>   <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3,2, 0,002 ha natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3,2, 0,002 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,002 ha Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,002 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Kalkfels  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210)	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha          sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p><u>Nr:</u> MF370</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> BT-4617-0253-2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Geringes bis mittleres Eschenbaumholz mit Buche und Berg-Ahorn.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fraxinus excelsior: , 100, geringes Baumholz, , Fagus sylvatica: , , mittleres Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer pseudoplatanus: , , Stangenholz, einzeln, Picea abies: , , Stangenholz, einzeln, Sambucus spec.: , , Gertenholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Schlucht-, Blockhalden-, Hangschuttwälder, 4.3, 0,106 ha Schlucht-, Blockhalden-, Hangschuttwälder, 4.3, 0,106 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum), 0,106 ha Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum), 0,106 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Actaea spicata</i>, Christophskraut</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eschenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum)</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,106 ha</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF371  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4617-0254-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Mittleres Buchenbaumholz mit einzeln beigemischter Eiche.  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, locker mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 90, mittleres Baumholz, , Quercus petraea: , 10, mittleres Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , , Kultur, einzeln, in Wuchshüllen <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , , Stangenholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,454 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,454 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> Orchis mascula, Stattliches Knabenkraut Ranunculus lanuginosus, Wolliger Hahnenfuss Tilia platyphyllos, Sommer-Linde Vicia sylvatica, Wald-Wicke, RL NW 2010: 3	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,454 ha          sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Corylus avellana: , 40, Gertenholz, einzeln,  Acer platanoides: , 20, Gertenholz, einzeln,  Betula pendula: , 20, Stangenholz, einzeln,  <u>Waldschicht:</u>  Unterstand, ,  <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u>  Picea abies: , 30, Jungwuchs, gruppenweise, am Unterhang  Corylus avellana: , 30, Jungwuchs, einzeln,  Fagus sylvatica: , 40, , ,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>  0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Schlucht- und Hangschuttwälder (NAY0) sowie felsenreiche Wälder,  2,559 ha  Schlucht- und Hangschuttwälder (NAY0) sowie felsenreiche Wälder,  2,559 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u>  <i>Daphne mezereum</i>, Seidelbast  <i>Tilia platyphyllos</i>, Sommer-Linde</p>		
<u>Nr:</u> MF373  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4617-0256-2016	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  Ahornmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>  Schlucht- und Hangschuttwälder (NAY0) sowie felsenreiche Wälder</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 2,559 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,559 ha</p> <p>sofort</p>





Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Acer campestre: , , Stangenholz, einzeln,  Crataegus spec.: , , Gertenholz, einzeln,  Sorbus aucuparia: , , Gertenholz, einzeln,  <u>Waldschicht:</u>  Unterstand, ,  <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u>  Populus tremula: , , Jungwuchs, einzeln,  Acer campestre: , , Jungwuchs, einzeln,  Corylus avellana: , , Jungwuchs, einzeln,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>  0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,354 ha  Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,354 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u>  Ranunculus lanuginosus, Wolliger Hahnenfuss  Vicia sylvatica, Wald-Wicke, RL NW 2010: 3</p>		
<p>Nr: MF376</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> BT-4617-0267-2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u>  Geringes Berg-Ahorn-Baumholz mit Buche, Esche, Erle und Fichte.</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u>  0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u>  Schlucht-, Blockhalden-, Hangschuttwälder, 4.3, 0,977 ha  Schlucht-, Blockhalden-, Hangschuttwälder, 4.3, 0,977 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum),  0,977 ha  Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum),  0,977 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u>  Ahornmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>  Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum)</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,000 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,977 ha</p> <p>sofort</p>



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF378  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4617-0293-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,037 ha    Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF379  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4617-0295-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig ()  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Alnus glutinosa: , , mittleres Baumholz, reihenweise, Fagus sylvatica: , , mittleres Baumholz, einzeln, Acer pseudoplatanus: , , mittleres Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Corylus avellana: , , Gertenholz, , <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , , Jungwuchs, , Picea abies: , , Jungwuchs, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit nicht heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Alcedo atthis</i> , Eisvogel, RL NW 2016: BV:* /RV: V <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL NW 2010: G	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,447 ha    sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<u>Q</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,447 ha Auwälder, 4.2, 0,447 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,447 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,447 ha		
<u>Nr:</u> MF380  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4617-0297-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig ()  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , , geringes Baumholz, , Picea abies: , , mittleres Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , , Stangenholz, , <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , , Jungwuchs, gruppenweise, Picea abies: , , Jungwuchs, truppweise, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>Q</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,049 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,049 ha  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,049 ha		
Nr: MF380  Osiris-Kennung: BT-4617-0297-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL NW 2010: 2 <i>Dryocopus martius</i> , Schwarzspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL NW 2010: G	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,049 ha  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	0,490 ha Schlucht- und Hangschuttwälder (NAY0) sowie felsenreiche Wälder, 0,490 ha		
Nr: MF382  Osiris-Kennung: BT-4617-0305-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ahornmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schlucht- und Hangschuttwälder (NAY0) sowie felsenreiche Wälder	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,490 ha  Beginn innerhalb 5 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF383  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4617-0306-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Fichten sind bereits entnommen. Unterstand aus Buche & Berg - Ahorn  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (40,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 20, Dickung, , Acer pseudoplatanus: , 20, mittleres Baumholz, einzeln, Picea abies: , 60, mittleres Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: , , Jungwuchs, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: , , Stangenholz, truppweise, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 3,089 ha noch kein LRT, 3,089 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> Cardamine bulbifera, Zwiebel-Zahnwurz	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fichtenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 3,090 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,090 ha  in freien Teilbereichen  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF383  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4617-0306-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fichtenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 3,090 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,090 ha  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF384  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4617-0307-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Ahorn-Mischbestand mit Buche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig ()  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fraxinus excelsior: , , starkes Baumholz, einzeln, Acer pseudoplatanus: , , mittleres Baumholz, truppweise, Fagus sylvatica: , , starkes Baumholz, einzeln, Alnus glutinosa: , , mittleres Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Schlucht-, Blockhalden-, Hangschuttwälder, 4.3, 0,715 ha Schlucht-, Blockhalden-, Hangschuttwälder, 4.3, 0,715 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum),	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ahornmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,715 ha  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	0,715 ha Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum), 0,715 ha		
Nr: MF384  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4617-0307-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ahornmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,715 ha  Beginn innerhalb 5 Jahren





Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	Lebensraum), 0,135 ha		
Nr: MF389  Osiris-Kennung: BT-4617-0403-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Erlen-Mischbestand  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig ()  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Alnus glutinosa: , , geringes Baumholz, , Picea abies: , , geringes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schlucht- und Hangschuttwälder (NAY0) sowie felsenreiche Wälder, 0,013 ha Schlucht- und Hangschuttwälder (NAY0) sowie felsenreiche Wälder, 0,013 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art)  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schlucht- und Hangschuttwälder (NAY0) sowie felsenreiche Wälder	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,013 ha  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> MF390  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4618-0002-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Mittleres Eichen-Buchenbaumholz. Traufbäume an Wald-Feldkante erhalten wegen hoher Habitatqualität  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus petraea: , 40, mittleres Baumholz, , Fagus sylvatica: , 60, mittleres Baumholz, , Picea abies: , , mittleres Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , , Stangenholz, , Quercus petraea: , , geringes Baumholz, einzeln, Waldrand Populus tremula: , , geringes Baumholz, einzeln, Picea abies: , , Stangenholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , Waldrand <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Sambucus spec.: , , Gertenholz, einzeln, Fagus sylvatica: , , Jungwuchs, einzeln, Crataegus spec.: , , Gertenholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 4,251 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 4,251 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> Myotis myotis, Großes Mausohr, RL NW 2010: 2 Myotis bechsteinii, Bechsteinfledermaus, RL NW 2010: 2 Myotis dasycneme, Teichfledermaus, RL NW 2010: G Dryocopus martius, Schwarzspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: Columba oenas, Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:*	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 4,251 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,251 ha          sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF390  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4618-0002-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)  <u>Fläche:</u> 4,251 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,251 ha  Eiche erhalten  sofort
<u>Nr:</u> MF391  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4618-0003-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Mitteres Buchen-Eichen Baumholz .  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 70, mittleres Baumholz, , Quercus petraea: , 30, mittleres Baumholz, , Picea abies: , , mittleres Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,547 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,547 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,547 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,547 ha  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF391  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4618-0003-2016	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL NW 2010: 2 <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL NW 2010: 2 <i>Dryocopus martius</i> , Schwarzspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,547 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,547 ha  Eiche fördern  sofort
<u>Nr:</u> MF392  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4618-0005-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Fichte abgestorben. Mittleres Fichtenbaumholz - Dürrständer stehen lassen , darunter Buchenvoranbau  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig ()  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: , , mittleres Baumholz, , <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , auf 10% <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , , Dichtung, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,282 ha noch kein LRT, 0,282 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,282 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,282 ha  Voranbau mit Buche unter den Fichten-Dürrständern.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF393  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4618-0006-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,009 ha natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,009 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Felsen (NGA0), 0,009 ha Felsen (NGA0), 0,009 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Kalkfels  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Felsen (NGA0)	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,009 ha     sofort
<u>Nr:</u> MF394  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4618-0007-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,008 ha natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,008 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,008 ha Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,008 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Kalkfels  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210)	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,008 ha     sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF396  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4618-0011-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,003 ha natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,003 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,003 ha Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,003 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Kalkfels  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210)	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha     sofort
<u>Nr:</u> MF397  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4618-0020-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Dickung aus Buche mit einzelnen Überhältern aus Buche.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW),  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0)  <u>Waldschicht:</u> Überhalt, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , , starkes Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , , Dickung, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,545 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,545 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,545 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,545 ha     sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> MF398  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4618-0021-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Geringes bis mittleres Buchenbaumholz mit einzeln beigemischter Eiche im mittleren Baumholzalter. Am Rand zur Straße Verjüngungskomplex aus Buche.  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 90, geringes Baumholz, , Quercus petraea: , 10, geringes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,289 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,289 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,289 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,289 ha  Eiche fördern.  sofort
<u>Nr.:</u> MF398  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4618-0021-2016	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,289 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,289 ha  Bäume mit knorrigem Wurzelanläufen und Höhleninitialen als Biotopbaumanwärter .  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF399  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4618-0022-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Mittleres Buchen-Baumholz mit Eiche. Traufbäume zur Wiese hin erhalten.  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaldrig mehrschichtig (100,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, locker mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 90, mittleres Baumholz, , Quercus petraea: , 10, mittleres Baumholz, , <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer pseudoplatanus: , 10, Gertenholz, , Fagus sylvatica: , 80, Stangenholz, , Fraxinus excelsior: , 10, Gertenholz, , <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 95, Jungwuchs, gruppenweise, Acer pseudoplatanus: , 5, Jungwuchs, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,559 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,559 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,559 ha          sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF399  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4618-0022-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>  	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,559 ha  Eiche erhalten.   sofort
<u>Nr:</u> MF400  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4618-0023-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Mittleres Buchen-Baumholz.  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig ()  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 90, mittleres Baumholz, , Alnus glutinosa: , 5, mittleres Baumholz, reihenweise, am Bach Acer pseudoplatanus: , 5, mittleres Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, Gartenholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, Jungwuchs, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,191 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,191 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,191 ha   sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,191 ha		
Nr: MF401  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4618-0027-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,124 ha natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,124 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,124 ha Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,124 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Kalkfels  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210)	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,124 ha  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: MF402</p> <p>Osiris-Kennung: BT-4618-0029-2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Mittleres Erlenbaumholz mit Esche , Weide &amp; Bergahorn im mittleren breiteren Bereich der Fläche : Stangenholz aus Berg- Ahorn.</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (98,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Alnus glutinosa: , 50, mittleres Baumholz, reihenweise, Fraxinus excelsior: , 10, mittleres Baumholz, , Acer pseudoplatanus: , 30, mittleres Baumholz, , Picea abies: , , , , Salix fragilis: , 10, mittleres Baumholz, einzeln, Betula pendula: , , mittleres Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Alnus glutinosa: , 20, Gertenholz, , Acer pseudoplatanus: , 60, Gertenholz, , Sambucus nigra: , , Gertenholz, einzeln, Salix fragilis: , 20, Gertenholz, , Fraxinus excelsior: , , Gertenholz, , <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer pseudoplatanus: , 25, Jungwuchs, einzeln, Fagus sylvatica: , 25, Jungwuchs, einzeln, Picea abies: , 25, Jungwuchs, einzeln, : , 25, Jungwuchs, einzeln, Japanischer Staudenknöterich <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,639 ha Auwälder, 4.2, 0,639 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,639 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen-Auenwälder (91E0, Typ B, Prioritärer Lebensraum)</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,639 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,639 ha</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	Lebensraum), 0,639 ha		
Nr: MF402  Osiris-Kennung: BT-4618-0029-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen-Auenwälder (91E0, Typ B, Prioritärer Lebensraum)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,639 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,639 ha  Japanischer Staudenknöterich  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF402  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4618-0029-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen-Auenwälder (91E0, Typ B, Prioritärer Lebensraum)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL NW 2010: G <i>Alcedo atthis</i> , Eisvogel, RL NW 2016: BV:* /RV: V <i>Cottus gobio</i> , Groppe	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,639 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,639 ha  Fichten entnehmen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF403  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4618-0030-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Mittleres Erlen-Baumholz mit Esche, Berg-Ahorn , Birke und Weide. Japanischer Staudenknöterich  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)  <u>Waldschicht:</u> <u>Hauptschicht, geschlossen mit Lücken,</u> <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Alnus glutinosa: , 80, mittleres Baumholz, reihenweise, Fagus sylvatica: , 5, mittleres Baumholz, einzeln, Fraxinus excelsior: , 10, mittleres Baumholz, einzeln, Salix fragilis: , 5, mittleres Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> <u>Zwischenschicht, ,</u> <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Alnus glutinosa: , 25, Gertenholz, , Acer pseudoplatanus: , 25, Gertenholz, , Fraxinus excelsior: , 25, Gertenholz, , Salix acutifolia: , 25, Gertenholz, , <u>Waldschicht:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <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> 0,530 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,530 ha  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Unterstand, ,  <u>Baumart(en):</u> Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:  Acer pseudoplatanus: , 25, Dickung, einzeln,  Fraxinus excelsior: , 25, Dickung, einzeln,  Alnus glutinosa: , 25, Dickung, einzeln,  : , 25, Dickung, einzeln, Japanischer Stauden-Knöterich  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>  <u>0</u></p> <p><u>§30-Biotop(e):</u>  Auwälder, 4.2, 0,530 ha  Auwälder, 4.2, 0,530 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,530 ha  Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,530 ha</p>		
<p>Nr: MF403</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> BT-4618-0030-2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen-Auenwälder (91E0, Typ B, Prioritärer Lebensraum)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u>  <i>Myotis dasycneme</i>, Teichfledermaus, RL NW 2010: G  <i>Alcedo atthis</i>, Eisvogel, RL NW 2016: BV:* /RV: V  <i>Cottus gobio</i>, Groppe</p>	<p>10.24 - Neophyten beseitigen</p> <p><u>Fläche:</u> 0,530 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,530 ha</p> <p>Japanischer Staudenknöterich</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF404  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4618-0042-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Schlucht-, Blockhalden-, Hangschuttwälder, 4.3, 0,181 ha Schlucht-, Blockhalden-, Hangschuttwälder, 4.3, 0,181 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum), 0,181 ha Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum), 0,181 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Milvus milvus</i> , Rotmilan, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ahornmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Milvus milvus</i> , Rotmilan, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,181 ha  sofort
<u>Nr:</u> MF405  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4618-0061-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schlucht- und Hangschuttwälder (NAY0) sowie felsenreiche Wälder, 0,078 ha Schlucht- und Hangschuttwälder (NAY0) sowie felsenreiche Wälder, 0,078 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ahornmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,078 ha  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF408  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0003	<u>Ausgangszustand:</u> Geringes bis mittleres Fichten-Baumholz. Frischer Befall von Borkenkäfer an den Fichten.  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (0,0)  <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: , 100, mittleres Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,230 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,230 ha  Voranbau mit Buche unter den absterbenden/abgestorbenen Fichten.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF409  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0005	<u>Ausgangszustand:</u> Freifläche zur Entwicklung zum LRT 9130/9170 nutzen. Die direkt westlich angrenzenden Flächen sind gemäß Eichen-Standorteignungskarte als guter Standort für den LRT 9170 ( Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald) ausgewiesen. Vor diesem Hintergrund sollte die Freifläche möglichst mit Trauben-Eiche aufgeforstet werden, um eine entsprechende Entwicklung zu ermöglichen.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchen-Eichenmischwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,673 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,670 ha  Aufforstung mit Trauben-Eiche zur Erhaltung/Ausnutz des Eichenanteils im LRT 9130 / 9170. Maßnahme zielt auf den Erhalt der Habitatkontinuität der an Eiche vorkommenden Arten ab und dient der Biotopvernetzung.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF410  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0006	<u>Ausgangszustand:</u> Abgestorbenes mittleres Fichtenbaumholz mit Buchenjungwuchs im Unterstand.  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig ()  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, Dürrständer <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: , 100, mittleres Baumholz, , <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, Jungwuchs, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.13 - Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,697 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,697 ha  Neuentwicklung eines LRT 9130. Dürrständer der Fichten können stehen bleiben und der Buche als "Vorwald" dienen.  sofort
<u>Nr:</u> MF410  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0006	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.21 - Totholz erhalten (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,697 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,697 ha  Dürrständer der Fichte erhalten, um Buchennaturverjüngung vor negativen abiotischen Faktoren zu schützen.  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF411  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0009	<u>Ausgangszustand:</u> Mittleres Fichtenbaumholz abgestorben durch Borkenkäfer Im Unterstand einzeln Buche sowie Hasel im Jungwuchs. Sehr starker Verbiss an jungen Buchen.  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig ()  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, licht mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: , 100, mittleres Baumholz, , <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 50, Jungwuchs, truppweise, Corylus avellana: , 25, Gertenholz, truppweise, Picea abies: , 25, Jungwuchs, truppweise, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)  <u>Fläche:</u> 1,595 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,595 ha  Buchen Jungwuchs gegenüber Fichten fördern.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF411  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0009	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 1,595 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,595 ha  Buchenvoranbau unter abgestorbener Fichte (dort wo keine Naturverjüngung aus Buche vorhanden ist (auf 1/2 Fläche)).  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> MF413  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0011	<u>Ausgangszustand:</u> Mittleres Fichten-Baumholz, hauptsächlich bestehend aus Dürrständern. Vereinzelt Buchen-Naturverjüngung am Unterhang. Die Buchen im Zwischenstand im Gertenholzalter sind zu erhalten.  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (0,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, Fichten- Dürrständer <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: , , mittleres Baumholz, , <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , , Gertenholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.21 - Totholz erhalten (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,405 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,405 ha  Die Fichten-Dürrständer erhalten.  sofort
<u>Nr.:</u> MF413  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0011	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,405 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,405 ha  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF413  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0011	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,405 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,405 ha  Buchen als Unterbau unter die Fichten-Dürrständer.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF414  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0012	<u>Ausgangszustand:</u> Ungleichaltrig mehrschichtiges mittleres bis starkes Buchenbaumholz mit einzeln beigemischter Esche, Eiche, Birke und Lärche.  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (95,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 90, starkes Baumholz, , Fraxinus excelsior: , 5, mittleres Baumholz, einzeln, Quercus robur: , 5, mittleres Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 60, Stangenholz, einzeln, Carpinus betulus: , 35, Stangenholz, einzeln, Picea abies: , 5, Stangenholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, Jungwuchs, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 1,722 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,722 ha        sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 1,722 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Epipactis helleborine</i> agg., Breitblättrige Stendelwurz Sa. <i>Epipactis spec.</i> , Stendelwurz (unbestimmt) <i>Neottia nidus-avis</i> , Nestwurz, RL NW 2010: 3		
Nr: MF415  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0020	<u>Ausgangszustand:</u> Kopf mit Fichte im mittleren Baumholzalter (abgestorben). Ggf. Pflanzung entweder Eiche, nachdem Fläche geräumt oder Buchen-Voranbau.  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (0,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: , , mittleres Baumholz, , <u>Biotoptyp(en):</u> <u>0</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,149 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,149 ha   Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> MF416  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0021	<u>Ausgangszustand:</u> Mittleres Berg-Ahorn-Baumholz mit Fichte aus mittlerem Baumholz am Unterhang.  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (70,0)  <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer pseudoplatanus: , 70, mittleres Baumholz, , Picea abies: , 30, mittleres Baumholz, truppweise, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Pyrola rotundifolia</i> agg., Rundblättriges Wintergrün Sa.	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ahornmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,250 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,250 ha    sofort
<u>Nr.:</u> MF416  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0021	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ahornmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,250 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,250 ha    sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF417  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0022	<u>Ausgangszustand:</u> Alte Fichten-Dürrständer. Zum Buchenvoranbau nutzen, um LRT 9130 zu arrondieren.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,148 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,148 ha  Buchenvoranbau unter Fichten-Dürrständern.  sofort
<u>Nr:</u> MF418  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0025	<u>Ausgangszustand:</u> Geringes bis mittleres Fichten-Baumholz (alte Dürrständer).  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> (0,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: , , geringes Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 1,273 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,273 ha  Voranbau mit Buchen unter den Fichten-Dürrständern.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF419  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0026	<u>Ausgangszustand:</u> Mittleres Fichtenbaumholz mit frischem Borkenkäferbefall.  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (0,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: , , mittleres Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,308 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,308 ha  Buchenvoranbau oder Trauben-Eichenkultur nach Entnahme der befallenen Fichten.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF420  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0027	<u>Ausgangszustand:</u> Mittleres Fichtenbaumholz (abgestorben).  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,362 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,362 ha  Buchenvoranbau unter Fichtendürreständen.  Beginn innerhalb 5 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF421  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0029	<u>Ausgangszustand:</u> Mittleres bis starkes Fichtenbaumholz mit frischem Borkenkäfer-Befall.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW), Verrohrung (WA),  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig ()  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: , , starkes Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,009 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,346 ha Fließgewässer (NFM0), 0,009 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 3,335 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,335 ha  Buchenvoranbau unter Fichte.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF422  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0030	<u>Ausgangszustand:</u> Mittleres bis starkes Fichten-Baumholz (abgestorben).  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (0,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: , , mittleres Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 7,292 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 7,291 ha  Buchenvoranbau unter abgestobenen Fichten.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF423  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0031	<u>Ausgangszustand:</u> Freifläche als Entwicklungsfläche für den LRT 9130 nutzen. Die umgebenden Buchenalthölzer gehören ebenfalls zum LRT 9130. Zur Erhöhung des Eichenanteils könnte diese Fläche mit einer Traubeneichen-Kultur aufgeforstet werden. Alternativ Verjüngung durch Rotbuche.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Cardamine bulbifera</i> , Zwiebel-Zahnwurz	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,838 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,838 ha  Aufforstung mit Trauben-Eiche, um den Anteil an Trauben-Eiche im LRT 9130 auszuschöpfen und Habitatkontinuität für die an Eiche gebundenen Arten herzustellen. Fläche eignet sich wegen Hanglage. Problematisch könnte die Seitenwirkung der umgebenden Buchenbestände durch das Aufkommen von Buchennaturverjüngung sein. Also macht es u.U. auch Sinn, die Fläche mit Buche verjüngen zu lassen (ebenfalls mit dem Ziel des LRT 9130).  sofort
<u>Nr:</u> MF424  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0034	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenfläche als Entwicklungsfläche für Trauben-Eiche (im Rahmen des Baumartenanteils von Trauben-Eiche im LRT 9130). Alle Fichten sind abgestorben.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Carex digitata</i> , Finger-Segge	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 7,776 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 7,739 ha  In Bereichen, in denen noch abgestorbene Fichten stehen sollte Buche untergebaut werden (sofern der Bestand nicht in nächster Zeit geräumt wird). Auf den größeren entstandenen Freifläche bieten sich gute Möglichkeiten zur Anlage einer Trauben-Eichen-Kultur, da es sich um einen Südhang handelt.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF424  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0034	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	10.25 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)  <u>Fläche:</u> 7,776 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 7,739 ha  Die Fichtenkultur dürfte nicht im FFH-Gebiet sein. Angrenzende Flächen sollten als Trauben-Eichen-Kultur entwickelt werden.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF425  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0035	<u>Ausgangszustand:</u> Mittleres Fichtenbaumholz mit truppweise beigemischter Wald-Kiefer. Die mit Borkenkäfer befallenen Fichten / Dürrständer sollten mit Buche unterbaut werden.  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig ()  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Picea abies: , 80, mittleres Baumholz, , Pinus sylvestris: , 20, mittleres Baumholz, truppweise, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,005 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,005 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 2,756 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,756 ha  In den Bereichen mit Fichte sollte ein Buchenvoranbau stattfinden. Die Bereiche mit Wald-Kiefer sollten erhalten bleiben, solange die Kiefer vital ist.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF426  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0045	<u>Ausgangszustand:</u>  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 1,605 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,604 ha  Buchenvoranbau unter Fichten-Dürrständern  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF427  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0046	<u>Ausgangszustand:</u> Mittleres Fichten- Baumholz.  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> (0,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: , 100, mittleres Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,708 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,708 ha  Buchenvoranbau unter den Fichten-Dürrständern.  Beginn innerhalb 5 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF430  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0051	<u>Ausgangszustand:</u> Bestand aus Fichte (alte Dürrständer).  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,385 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,385 ha  Buchenvoranbau unter den Fichten-Dürrständern.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF431  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0053	<u>Ausgangszustand:</u> Fichte (alte Dürrständer)  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,403 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,403 ha  Buchenvoranbau unter Fichten-Dürrständern  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF432  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-02278	<u>Ausgangszustand:</u> Mittleres Buchen- Baumholz mit Eiche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> sonstige Beeinträchtigung, Gefaehrdung (siehe Bemerkung), Am Ostrand starke Störung duch Nutzung als Lagerplatz  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (90,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 70, mittleres Baumholz, , Picea abies: , 10, mittleres Baumholz, truppweise, abgestorben Carpinus betulus: , 10, mittleres Baumholz, einzeln, Quercus petraea: , 10, mittleres Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer pseudoplatanus: , 5, Gertenholz, einzeln, Picea abies: , 10, Stangenholz, einzeln, Larix decidua (subsp. decidua): , 5, Stangenholz, einzeln, Carpinus betulus: , 30, geringes Baumholz, einzeln, Fagus sylvatica: , 50, Gertenholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , auf 40 % <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , , Jungwuchs, gruppenweise, Picea abies: , , Jungwuchs, truppweise, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 6,050 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> Myotis myotis, Großes Mausohr, RL NW 2010: 2 Myotis bechsteinii, Bechsteinfledermaus, RL NW 2010: 2 Myotis dasycneme, Teichfledermaus, RL NW 2010: G Dryocopus martius, Schwarzspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 6,050 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 6,050 ha          sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> MF432  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-02278	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)  <u>Fläche:</u> 6,050 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 6,050 ha  Eichen erhalten  sofort
<u>Nr.:</u> MF433  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0190-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Einschichtiges , gedrängtes mittleres bis geringes Buchenbaumholz mit hoch geschobenen Kronen.  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, mittleres Baumholz, , Larix decidua (subsp. decidua): , , mittleres Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 6,283 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Neottia nidus-avis</i> , Nestwurz, RL NW 2010: 3 <i>Vicia sylvatica</i> , Wald-Wicke, RL NW 2010: 3	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.2 - Bestockungsgrad absenken (Wald)  <u>Fläche:</u> 6,283 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 6,283 ha  Durchforstung  Beginn innerhalb 5 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF434  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0192- 2016	<u>Ausgangszustand:</u>  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,012 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> sekundärer Kalkfels  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210)	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)  <u>Fläche:</u> 0,012 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,012 ha  sofort
<u>Nr:</u> MF434  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0192- 2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> sekundärer Kalkfels  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210)	7.6 - entkusseln, entbuschen (Pion,Fels)  <u>Fläche:</u> 0,012 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,012 ha  Sukzession vom Weg aus entfernen (alles was erreichbar ist)  sofort





Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Fagus sylvatica: , , Jungwuchs, einzeln, Verbiss</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,174 ha</p>		
<p>Nr: MF436</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0195-2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,174 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,174 ha</p> <p>ggf. ergänzend zur Buchennaturverjüngung</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> MF437  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0196-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Ungleichaltrig mehrschichtiger Buchenaltbestand im starken Baumholzalter. Die im Buchenbestand eingesprengten Alteichen sind zu erhalten.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW), s. Erläuterungen  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (90,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 80, starkes Baumholz, , Picea abies: , 10, mittleres Baumholz, truppweise, Alle BK Quercus robur: , 10, starkes Baumholz, einzeln, Carpinus betulus: , , geringes Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 90, Gertenholz, flächenweise, Carpinus betulus: , 10, Stangenholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, Jungwuchs, flächenweise, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 15,186 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> Neottia nidus-avis, Nestwurz, RL NW 2010: 3 Vicia sylvatica, Wald-Wicke, RL NW 2010: 3	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> Dryocopus martius, Schwarzspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: Columba oenas, Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* Myotis myotis, Großes Mausohr, RL NW 2010: 2 Myotis bechsteinii, Bechsteinfledermaus, RL NW 2010: 2	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 15,186 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 15,186 ha     sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF438  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0199-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Gertenholz aus Hasel , Buche und einzelnen Fichten . Überhalt aus einzelnen Buchen im mittleren Baumholzalter sowie abgestorbenen Fichten im mittleren Baumholzalter.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (90,0)  <u>Waldschicht:</u> _Überhalt, locker mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 50, geringes Baumholz, einzeln, Picea abies: , 50, mittleres Baumholz, einzeln, BK abgestorben Quercus petraea: , , geringes Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Corylus avellana: , 60, Gertenholz, truppweise, Fagus sylvatica: , 30, Gertenholz, einzeln, Picea abies: , 10, Stangenholz, truppweise, abgestorben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,137 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,137 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,137 ha  abgestorbene Fichten stehen lassen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF439  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0201-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Ungleichaltig mehr Schichtiges Buchen-Baumholz mit einzeln beigemischter Eiche einige Tothölzer stehend mit Großhöhlen  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltig mehrschichtig (100,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 80, mittleres Baumholz, , Quercus petraea: , 10, mittleres Baumholz, truppweise, Carpinus betulus: , 10, mittleres Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , , Stangenholz, einzeln, 90 Carpinus betulus: , , Stangenholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , Auf 70 <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , , Jungwuchs, truppweise, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 4,701 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dryocopus martius</i> , Schwarzspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL NW 2010: 2 <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL NW 2010: 2	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 4,701 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,701 ha  insbesondere sind alle alten Eichen zu erhalten. Ebenso die alten spannrückigen Hainbuchen aufgrund des hohen Habitatpotenzials  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF440  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0203-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,045 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,045 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Kalkfels  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210)	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)  <u>Fläche:</u> 0,045 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,045 ha  sofort
<u>Nr:</u> MF441  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0204-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Starkes Buchen-Baumholz mit einzeln beigemischter Eiche. Flächenweise sind Ausprägungen als Hallenbestand vorhanden auf den Kuppen, anderorts flächenweise mit Buchen-Naturverjüngung im Jungwuchs- bis Dickungsalter. Auffällig ist die hohe Verbißbelastung an der jüngeren Buchen-Naturverjüngung (bis 50 cm). Im Westen der Fläche stehen vom Käfer befallene Fichten am Steilhang. Östlich der der Ahorn-Kultur kommen am Waldrand gehäuft Eichen vor, welche zu erhalten sind. Dohlen auf der Flächen gesehen. Spannrückige starke Hainbuchen erhalten.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW), s. Erläuterungen  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (95,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus petraea: , 5, starkes Baumholz, einzeln, Fagus sylvatica: , 90, starkes Baumholz, , Carpinus betulus: , , geringes Baumholz, einzeln, Picea abies: , 5, mittleres Baumholz, horstweise, abgestorben <u>Waldschicht:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dryocopus martius</i> , Schwarzspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Coloeus monedula</i> , Dohle, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL NW 2010: 2 <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL NW 2010: 2	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 9,402 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 9,402 ha  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<u>Unterstand, , auf 60 %</u> <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, Jungwuchs, gruppenweise, Quercus petraea: , , Jungwuchs, einzeln, Acer pseudoplatanus: , , Jungwuchs, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 9,402 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Neottia nidus-avis</i> , Nestwurz, RL NW 2010: 3		
Nr: MF441  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0204- 2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.21 - Totholz erhalten (Wald)  <u>Fläche:</u> 9,402 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 9,402 ha  Dürrstände von Fichte stehen lassen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF441  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0204-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.26 - Waldrand pflegen  <u>Fläche:</u> 9,402 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 9,402 ha  Starke Hainbuchen im Süden an Feldkante sind zu erhalten. (Bei Siloplane)  sofort
<u>Nr:</u> MF441  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0204-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)  <u>Fläche:</u> 9,402 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 9,402 ha  Eichen erhalten.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF442  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0205-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Toter Fichtenbestand am Hang. Dürrstander erhalten. Einzel beigemischt mittleres Baumholz Eiche & Buche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig ()  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, licht mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: , , mittleres Baumholz, , Quercus petraea: , , mittleres Baumholz, einzeln, Fagus sylvatica: , , mittleres Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,421 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.21 - Totholz erhalten (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,421 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,421 ha  Dürrstander erhalten  sofort
<u>Nr:</u> MF442  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0205-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,421 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,421 ha  Gegebenenfalls Buche unterbauen  Beginn innerhalb 10 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF443  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0210-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,412 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,412 ha  gegebenenfalls die Fichten Dürrstände entnehmen für das Aufkommen von Buchen -Naturverjüngung oder Buchen -Voranbau.  Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Nr:</u> MF444  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0211-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Mittleres Buchen Baumholz mit Buche im Zwischen- und Unterstand. Leberblümchen (Kleinflächig Übergänge zum wärmeliebenden Kalk-Orchideen-Buchenwald. Einzelne Buchen sterben ab. Buchenkomplex -Krankheit.  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (95,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 90, mittleres Baumholz, , Picea abies: , 5, mittleres Baumholz, einzeln, Larix spec.: , , starkes Baumholz, einzeln, Quercus petraea: , , mittleres Baumholz, einzeln, Fraxinus excelsior: , , starkes Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , , Stangenholz, , Acer campestre: , , Stangenholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , 40 % <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 1,561 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,561 ha  Fichte am Bachlauf entfernen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Fagus sylvatica: , , Jungwuchs, truppweise,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>  <u>0</u></p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Waldmeister-Buchenwald (9130), 1,561 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u>  <i>Hepatica nobilis</i>, Leberblümchen, RL NW 2010: 3</p>		
<p>Nr: MF444</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0211-2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u>  <i>Myotis myotis</i>, Großes Mausohr, RL NW 2010: 2  <i>Dryocopus martius</i>, Schwarzspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:  <i>Myotis bechsteinii</i>, Bechsteinfledermaus, RL NW 2010: 2  <i>Columba oenas</i>, Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:*  <i>Myotis dasycneme</i>, Teichfledermaus, RL NW 2010: G</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,561 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,561 ha</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF445  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0212-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Mittleres Eichen-Baumholz mit Fichte und Buche. Die Fichte ist abgängig  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (90,0)  <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus petraea: , 80, mittleres Baumholz, , Fagus sylvatica: , 10, mittleres Baumholz, einzeln, Picea abies: , 3, mittleres Baumholz, truppweise, Käfer Pinus sylvestris: , 3, mittleres Baumholz, einzeln, Larix decidua (subsp. decidua): , 4, starkes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,640 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,640 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,640 ha  Auch die Fichten -Dürrstände stehen lassen.  sofort
<u>Nr:</u> MF446  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0213-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Laut EF soll Erholungsverkehr im Bereich der Kalkfelsen verboten werden. Kalkfelsen sind teilweise mit Eichen umwachsen. Brauner Streifenfarn (siehe Foto).  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,083 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,083 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> natürlicher Kalkfels  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210)	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)  <u>Fläche:</u> 0,083 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,083 ha  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: MF447</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4518-0214- 2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Mittleres Eichen-Baumholz im Bereich der Kalkfelsen mit einzeln beigemischter Buche und Elsbeere.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Sorbus torminalis: , , geringes Baumholz, einzeln, Quercus petraea: , 90, mittleres Baumholz, , <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Sorbus torminalis: , , Gertenholz, einzeln, Fagus sylvatica: , , Gertenholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus petraea: , , Jungwuchs, einzeln, Sorbus torminalis: , , , einzeln, 10cm <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte, 3.9, 0,054 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> wärmeliebende Wälder (NAB0), 0,054 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Carlina vulgaris</i> agg., Golddistel Sa. <i>Hepatica nobilis</i>, Leberblümchen, RL NW 2010: 3 <i>Polygala vulgaris</i>, Gemeines Kreuzblümchen <i>Vicia sylvatica</i>, Wald-Wicke, RL NW 2010: 3</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> wärmeliebende Wälder (NAB0)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Sorbus torminalis</i>, Elsbeere, RL NW 2010: 3S</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,054 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,054 ha</p> <p>sofort</p>





Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF449  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0216-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,017 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,017 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Kalkfels  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210)	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)  <u>Fläche:</u> 0,017 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,017 ha     sofort
<u>Nr:</u> MF450  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0217-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Mittleres Buchen-Eichen Baumholz. Einzelne Eiben im Jungwuchs, stark verbissen.  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (90,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, gedrängt mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 50, mittleres Baumholz, , Quercus petraea: , 40, mittleres Baumholz, , Picea abies: , 10, mittleres Baumholz, truppweise, <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, Stangenholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, Jungwuchs, truppweise, Taxus baccata: , , Jungwuchs, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,991 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,991 ha     sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Populus spec.: , 5, Jungwuchs, truppweise, Im We</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 2,815 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Cephalanthera longifolia</i>, Langblättriges Waldvögelein, RL NW 2010: 2 <i>Hepatica nobilis</i>, Leberblümchen, RL NW 2010: 3</p>		
<p>Nr: MF451</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0218-2016</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> Buchenwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen</p> <p><u>Fläche:</u> 2,815 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,815 ha</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: MF452  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0219- 2016	<u>Ausgangszustand:</u> Mittleres bis starkes Buchenbaumholz mit Eiche. Knorrige Wuchsformen.  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 75, starkes Baumholz, , Quercus petraea: , 25, mittleres Baumholz, , Quercus petraea: , , starkes Baumholz, einzeln, Überhalt <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , , Stangenholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , Auf 10% <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 50, Jungwuchs, einzeln, Crataegus spec.: , 50, Jungwuchs, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,514 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,514 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,514 ha          sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p><u>Nr:</u> MF454</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0222-2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Starkes Buchen Baumholz mit Eiche und einzeln beigemischter Fichte. Kolkrahe und Hohлтаube gehört. Viele Altbuchen und Alteichen haben Großhöhlen.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, Stangenholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 50, starkes Baumholz, , Quercus petraea: , 40, mittleres Baumholz, einzeln, Picea abies: , 10, mittleres Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , Auf 10 % der Fläche <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, Jungwuchs, truppweise, Crataegus spec.: , , Dickung, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 1,421 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Vicia sylvatica</i>, Wald-Wicke, RL NW 2010: 3</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Corvus corax</i>, Kolkrahe, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Dryocopus martius</i>, Schwarzspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Columba oenas</i>, Hohлтаube, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Myotis bechsteinii</i>, Bechsteinfledermaus, RL NW 2010: 2 <i>Myotis myotis</i>, Großes Mausohr, RL NW 2010: 2 <i>Myotis dasycneme</i>, Teichfledermaus, RL NW 2010: G</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,421 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,421 ha</p> <p>sofort</p>





Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF455  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0224-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Geringes bis mittleres Eichen-Buchen -Baumholz mit einzeln beigemischter Lärche Eiche mit sehr gerader Wuchsform im Gegensatz zur angrenzenden Fläche am Hang.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (95,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, gedrängt, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus petraea: , 60, geringes Baumholz, , Fagus sylvatica: , 35, geringes Baumholz, , Larix decidua (subsp. decidua): , 5, geringes Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,172 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,172 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,172 ha  Eiche gegenüber Lärche und Buche fördern. Ziel soll ein Eichenwald sein um dauerhafte Habitatkontinuität zu gewährleisten.  sofort
<u>Nr:</u> MF455  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0224-2016	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,172 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,172 ha  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF455  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0224-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,172 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,172 ha  Lärche entnehmen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF456  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0225-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Geringes bis mittleres Eichen-Baumholz mit einzeln beigemischter Buche. Knorrige Wuchsformen. Vorkommen von Weißer Waldhyazinthe, Wald-Wicke und Hufeisen-Klee.  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en):</u> Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Quercus petraea: , 90, mittleres Baumholz, , Fagus sylvatica: , 10, geringes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,569 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Antennaria dioica</i> , Gemeines Katzenpfötchen, RL NW 2010: 3S <i>Cirsium x rigens</i> ( <i>C. acaule</i> x <i>C. oleraceum</i> ), Kurzstengelige Hybrid-Kratzdistel <i>Hippocrepis comosa</i> , Hufeisenklee, RL NW 2010: *S <i>Orchis mascula</i> , Stattliches Knabenkraut	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,569 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,569 ha        sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<i>Platanthera bifolia</i> agg., Kleinblütige Waldhyazinthe Sa. <i>Polygala vulgaris</i> , Gemeines Kreuzblümchen <i>Sorbus torminalis</i> , Elsbeere, RL NW 2010: 3S <i>Vicia sylvatica</i> , Wald-Wicke, RL NW 2010: 3		
Nr: MF457  Osiris-Kennung: MAS-4518-0226- 2016	<u>Ausgangszustand:</u>  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,013 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Felsen (NGA0), 0,013 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Silikاتفels  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Felsen (NGA0)	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)  <u>Fläche:</u> 0,013 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,013 ha    sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF458  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0227-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Mittleres bis starkes Eichen - Buchen- Baumholz. An der Westseite der Fläche stehen abgestorbene Käfer -Fichten zwischen Eichen und einzelnen Buchen. Entnahme der Fichte wegen Steilhang schwer umzusetzen, daher besser die Dürrständer stehen lassen. Wenn möglich, sollte die Fläche stillgelegt werden aufgrund des Höhlenreichtums und des vorhandenen Totholzes.  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (95,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 25, mittleres Baumholz, , Quercus petraea: , 70, mittleres Baumholz, , Picea abies: , 5, geringes Baumholz, , <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , Auf 60 %der fläche <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, Jungwuchs, flächenweise, <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, Stangenholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,536 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Platanthera bifolia</i> agg., Kleinblütige Waldhyazinthe Sa.	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchen-Eichenmischwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)	1.3 - Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,536 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,536 ha  wenn möglich, stilllegen, nachdem einzelne Eichen gefördert wurden  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: MF459</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4518-0228- 2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Starkes Buchen-Altholz mit Buche im Zwischen- und Unterstand, Esche einzeln beigemischt. Schwarzspecht gehört.</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW),</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 90, starkes Baumholz, , Picea abies: , , mittleres Baumholz, einzeln, Fraxinus excelsior: , , mittleres Baumholz, einzeln, Quercus spec.: , 10, mittleres Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , auf 80 % <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 95, Dickung, flächenweise, Fraxinus excelsior: , 5, Stangenholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, Stangenholz, , Fraxinus excelsior: , , Stangenholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 5,322 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Neottia nidus-avis</i>, Nestwurz, RL NW 2010: 3</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dryocopus martius</i>, Schwarzspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: <i>Myotis myotis</i>, Großes Mausohr, RL NW 2010: 2 <i>Myotis bechsteinii</i>, Bechsteinfledermaus, RL NW 2010: 2 <i>Myotis dasycneme</i>, Teichfledermaus, RL NW 2010: G</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 5,444 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 5,322 ha</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF459  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0228-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)  <u>Fläche:</u> 5,444 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 5,322 ha  Alte Eichen erhalten.    sofort
<u>Nr:</u> MF460  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0229-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Mittleres Salweiden-Baumholz mit Zitterpappel und Fichte. Ablagerungen/Schüttungen des Steinbruchs.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW),  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig ()  <u>Waldschicht:</u> <u>Hauptschicht, ,</u> <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Salix caprea: , 80, Stangenholz, gruppenweise, Populus tremula: , , mittleres Baumholz, truppweise, Picea abies: , , mittleres Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> <u>Zwischenschicht, ,</u> <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Sorbus aucuparia: , , Gertenholz, einzeln, Crataegus spec.: , , Gertenholz, truppweise, Picea abies: , , Dickung, einzeln, Fraxinus excelsior: , , Gertenholz, einzeln, Fagus sylvatica: , , Dickung, einzeln, <u>Waldschicht:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen  <u>Fläche:</u> 0,191 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,191 ha  Autoteile Sperrmüll   sofort





Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF461  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0230-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Lagerung von Gartenabfällen , alter Stachdrahtzaun sollte von der Fläche entfernt werden. Mittleres Buchen-Baumholz am Steilhang. Am Weg knorrige Starkbuchen. Turm für Fledermäuse erhalten.  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, starkes Baumholz, , <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, Jungwuchs, gruppenweise, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,632 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Epipactis helleborine</i> agg., Breitblättrige Stendelwurz Sa. <i>Epipactis spec.</i> , Stendelwurz (unbestimmt)	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL NW 2010: 2 <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL NW 2010: 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL NW 2010: G <i>Dryocopus martius</i> , Schwarzspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,632 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,632 ha  Aufgrund der steilen Hanglage bietet sich die Fläche dazu an, sie aus der regelmäßigen Bewirtschaftung zu nehmen.  sofort
<u>Nr:</u> MF461  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0230-2016	<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)	10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen  <u>Fläche:</u> 0,632 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,632 ha  Am mittigen Südrand der Fläche am Weg an der oberen Hangkante wurden Gartenabfälle und Sperrmüll entsorgt. Sie wurden den Hang hinunter geworfen & liegen in der Fläche verteilt.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: MF462</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4518-0232- 2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,018 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,018 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Kalkfels</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Asplenium ruta-muraria</i>, Mauerraute <i>Asplenium trichomanes s.l.</i>, Braunstieliger Streifenfarn <i>Polypodium interjectum</i>, Mittlerer Tüpfelfarn</p>	<p>7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,018 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,018 ha</p> <p>sofort</p>
<p>Nr: MF463</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4518-0233- 2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, ,</p> <p><u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> <i>Corylus avellana</i>: , , Gartenholz, ,</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,017 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Kalkhaltige Schutthalde des Hügel- und Berglandes (8160, Prioritärer Lebensraum), 0,017 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürliche Kalk-Blockschutt- / Feinschutthalde</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kalkhaltige Schutthalde des Hügel- und Berglandes (8160, Prioritärer Lebensraum)</p>	<p>7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,017 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,017 ha</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF464  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0235-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Fläche schneidet FFH-Grenze. Abgetrennter südlicher Fels mit Eichen , Hasel , Craetagus bewachsen. Der natürlichen Entwicklung überlassen.  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (75,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, räumdig, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Carpinus betulus: , 25, Stangenholz, einzeln, Quercus petraea: , 25, geringes Baumholz, einzeln, Crataegus spec.: , 25, Gertenholz, einzeln, Picea abies: , 25, geringes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,036 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,036 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Kalkfels  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210)  <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Asplenium trichomanes s.l.</i> , Braunstieliger Streifenfarfarn <i>Asplenium ruta-muraria</i> , Mauerraute	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)  <u>Fläche:</u> 0,038 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,036 ha    sofort
<u>Nr:</u> MF465  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0236-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Geringes bis mittleres Trauben-Eichen Baumholz mit Hainbuche Heidelbeere und Salbei-Gamander in der Krautschicht, aber stellenweise auch Waldmeister. Eisvogel am Mühlengraben gesehen. Knorrige Hainbuchen am Mühlengraben als wertvolle Habitate.  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (98,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus robur: , 70, geringes Baumholz, , Carpinus betulus: , 5, Stangenholz, einzeln, Fagus sylvatica: , 20, mittleres Baumholz, einzeln, Fraxinus excelsior: , , mittleres Baumholz, einzeln, Picea abies: , 5, mittleres Baumholz, einzeln, Pinus sylvestris: , , Stangenholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Hainbuchenmischwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schlucht- und Hangschuttwälder (NAY0) sowie felsreiche Wälder  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Alcedo atthis</i> , Eisvogel, RL NW 2016: BV:* /RV: V <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL NW 2010: G <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL NW 2010: 2	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,442 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,442 ha    sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Zwischenschicht, ,  <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u>  Corylus avellana: , 40, Gertenholz, einzeln,  Crataegus spec.: , 20, Gertenholz, einzeln,  Acer pseudoplatanus: , 20, geringes Baumholz, einzeln,  Carpinus betulus: , 20, Gertenholz, einzeln,  <u>Waldschicht:</u>  _Unterstand, ,  <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u>  Corylus avellana: , 100, Jungwuchs, ,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>  0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Schlucht- und Hangschuttwälder (NAY0) sowie felsenreiche Wälder,  0,442 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u>  <i>Asplenium septentrionale</i>, Nördlicher Streifenfarn, RL NW 2010: 3  <i>Cardamine bulbifera</i>, Zwiebel-Zahnwurz  <i>Epipactis spec.</i>, Stendelwurz (unbestimmt)  <i>Galium pumilum</i>, Heide-Labkraut, RL NW 2010: 3  <i>Vicia sylvatica</i>, Wald-Wicke, RL NW 2010: 3</p>		
<u>Nr:</u> MF465  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0236- 2016	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u>  Eichen-Hainbuchenmischwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>  Schlucht- und Hangschuttwälder (NAY0) sowie felsenreiche Wälder</p>	<p>10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen</p> <p><u>Fläche:</u> 0,442 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,442 ha</p> <p>Unterhalb des Felsens Feuerstelle und Müll abgelagert (gelber Sack + 2 Kisten Bier, altes Zelt) An der Feldkante wurde alter Stacheldraht-Zaun entsorgt. Westlich des mittigen Felsens liegt alter Stacheldraht, entlang des Trittpfades hinunter zum Mühlenbach ein ganzer alter Stacheldraht-Zaun.</p> <p>sofort</p>



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF465  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0236-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Hainbuchenmischwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schlucht- und Hangschuttwälder (NAY0) sowie felsenreiche Wälder	12.16 - Schilder aufstellen (ErhoVer)  <u>Fläche:</u> 0,442 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,442 ha  Gegebenenfalls könnten Schilder aufgestellt werden, um Müllablagerungen und Feuerstellen zu unterbinden.  sofort
<u>Nr:</u> MF466  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0032-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Hainbuchen-Mischwald im geringen Baumholzalter mit Erle und Berg-Ahorn.  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Carpinus betulus: , , geringes Baumholz, , Alnus glutinosa: , , mittleres Baumholz, einzeln, Fraxinus excelsior: , , mittleres Baumholz, reihenweise, Acer pseudoplatanus: , , mittleres Baumholz, einzeln, Betula pendula: , , geringes Baumholz, einzeln, Quercus petraea: , , geringes Baumholz, einzeln, Populus tremula: , , mittleres Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Sambucus racemosa: , , Gertenholz, truppweise, Prunus spinosa agg.: , , Gertenholz, truppweise, Crataegus spec.: , , Gertenholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, ,	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbbaumarten	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,946 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,946 ha  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p><u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u>  Quercus petraea: , , Stangenholz, einzeln,  Picea abies: , , geringes Baumholz, einzeln,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>  0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,946 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u>  Chorthippus biguttulus, Nachtigall-Grashüpfer  Chorthippus montanus, Sumpfgrashüpfer, RL NW 2010: 2  Chorthippus parallelus, Gemeiner Grashüpfer  Myrmeleotettix maculatus, Gefleckte Keulenschrecke, RL NW 2010: V  Omocestus viridulus, Bunter Grashüpfer, RL NW 2010: V  Stenobothrus stigmaticus, Kleiner Heidegrashüpfer, RL NW 2010: 1  Tetrix undulata, Gemeine Dornschröcke</p>		
<p>Nr: MF467</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0041-2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u>  Gedrängt bis geschlossenes mittleres Buchen-Baumholz mit einzeln bis truppweise beigemischter Traben-Eiche am Steilhang. Spannrückige Hainbuchen &amp; Feld-Ahorne erhalten. Im Jungwuchs vereinzelt bis truppweise Buchen Naturverjüngung. Einzeln auch Eichen-Naturverjüngung. Viele entwurzelte und liegen gebliebene Buchen. Leberblümchen Übergänge zu LRT 9180.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u>  ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u>  _Hauptschicht, gedrängt,  <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u>  Fagus sylvatica: , 85, mittleres Baumholz, ,  Quercus petraea: , , mittleres Baumholz, einzeln,  Picea abies: , , mittleres Baumholz, einzeln,  Acer pseudoplatanus: , , mittleres Baumholz, einzeln,  Tilia cordifolia: , , starkes Baumholz, einzeln,  Fraxinus excelsior: , , mittleres Baumholz, einzeln,  <u>Waldschicht:</u>  _Unterstand, , auf 30 %  <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u>  Fagus sylvatica: , 80, Jungwuchs, horstweise,  Quercus petraea: , 10, Jungwuchs, einzeln, 5-10 cm</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  Eichen-Buchenmischwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>  Waldmeister-Buchenwald (9130)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u>  Myotis myotis, Großes Mausohr, RL NW 2010: 2  Myotis bechsteinii, Bechsteinfledermaus, RL NW 2010: 2  Myotis dasycneme, Teichfledermaus, RL NW 2010: G</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 4,478 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,478 ha</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Acer pseudoplatanus: , , Jungwuchs, truppweise,  <u>Waldschicht:</u>  <u>Zwischenschicht,</u> ,  <u>Baumart(en):</u> Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:  Fagus sylvatica: , , Gertenholz, einzeln,  Acer pseudoplatanus: , , Stangenholz, truppweise, im NO  Acer campestre: , , geringes Baumholz, einzeln, im NO  Corylus avellana: , , Gertenholz, einzeln,  Carpinus betulus: , , mittleres Baumholz, einzeln,  Sambucus racemosa: , , Gertenholz, einzeln,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>  <u>0</u></p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Waldmeister-Buchenwald (9130), 4,478 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u>  <i>Neottia nidus-avis</i>, Nestwurz, RL NW 2010: 3</p>		
<p>Nr: MF468</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0042-2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u>  Kalkfels mit Berg-Ahorn Verjüngung und Linden bestanden (flächig).</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u>  <u>0</u></p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,086 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  sekundärer Kalkfels</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>  Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u>  <i>Myotis mystacinus/brandtii</i>, Bartfledermäuse  <i>Eptesicus serotinus</i>, Breitflügelfledermaus, RL NW 2010: 2  <i>Pipistrellus pipistrellus</i>, Zwergfledermaus</p>	<p>7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,086 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,086 ha</p> <p>sofort</p>



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: MF469</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4519-0046- 2016</p>	<p>Ausgangszustand: LRT 9180 Eichen- Eschen-Mischbestand mit Linde , Berg-Ahorn und einzeln Ulme.</p> <p>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %): ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)</p> <p>Waldschicht: _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus petraea: , 70, starkes Baumholz, , Fraxinus excelsior: , 15, starkes Baumholz, , Acer pseudoplatanus: , 15, mittleres Baumholz, , Tilia platyphyllos: , , starkes Baumholz, einzeln, Fagus sylvatica: , , starkes Baumholz, , <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , , Gertenholz, einzeln, Acer pseudoplatanus: , 80, Stangenholz, , Ulmus spec.: , , Gertenholz, einzeln, Fraxinus excelsior: , , Gertenholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 30, Jungwuchs, einzeln, Acer pseudoplatanus: , 40, Jungwuchs, einzeln, Fraxinus excelsior: , 30, Jungwuchs, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u></p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,495 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Tilia platyphyllos</i>, Sommer-Linde <i>Ulmus glabra</i>, Berg-Ulme, RL NW 2010: 3</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum)</p>	<p>1.3 - Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,495 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,495 ha</p> <p>sofort</p>





Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: MF472</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4519-0050- 2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Fels ist mit Eichen bestanden Hasel , Berg Ahorn</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u> Verbuschung, tlws. stärkerer Traubeneichen-Aufwuchs</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig ()</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer pseudoplatanus: , , mittleres Baumholz, , Quercus petraea: , , mittleres Baumholz, , <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , , Gertenholz, einzeln, Quercus petraea: , , Stangenholz, einzeln, Acer pseudoplatanus: , , Stangenholz, einzeln, Corylus avellana: , , Gertenholz, einzeln, Carpinus betulus: , , einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer pseudoplatanus: , , Jungwuchs, , Quercus petraea: , , Jungwuchs, , Fagus sylvatica: , , Jungwuchs, , Rhamnus spec.: , , Jungwuchs, , Fraxinus excelsior: , , Gertenholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,150 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Silikاتفelsen mit Felsspaltenvegetation (8220), 0,150 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> natürlicher Silikاتفels</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Silikاتفelsen mit Felsspaltenvegetation (8220)</p>	<p>7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,150 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,150 ha</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: MF473</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4519-0051- 2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Geringes Baumholz aus Trauben-Eichen und Hainbuchen am Steilhang. Um Felsvorsprung herum knorrige Wuchsformen.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, gedrängt, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus petraea: , 80, geringes Baumholz, , Carpinus betulus: , 20, geringes Baumholz, , <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Crataegus spec.: , , Stangenholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , , Jungwuchs, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte, 3.9, 0,460 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> wärmeliebende Wälder (NAB0), 0,460 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichenwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> wärmeliebende Wälder (NAB0)</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,460 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,460 ha</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF474  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0055-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Verbuschung, krüppelwüchsige Traubeneichen  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,112 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kieselhaltige Schutthalden des Berglandes (8150), 0,112 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürliche Silikat-Blockschutt- / Feinschutthalde  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kieselhaltige Schutthalden des Berglandes (8150)	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)  <u>Fläche:</u> 0,112 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,112 ha    sofort
<u>Nr:</u> MF475  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0056-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Geringes bis mittleres Trauben-Eichen-Baumholz mit Eiche, Rotbuche und Hainbuche im Zwischen- und Unterstand Knorrige Wuchsformen am Hang.  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig ()  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, locker mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus petraea: , 90, geringes Baumholz, , Carpinus betulus: , 10, Stangenholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , Auf 30% <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 30, , , Carpinus betulus: , 30, , , Quercus petraea: , 30, , , <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , Auf 30% <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus petraea: , 30, , , Fagus sylvatica: , 30, , , Carpinus betulus: , 30, , ,	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> wärmeliebende Wälder (NAB0)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,858 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,858 ha    sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte, 3.9, 0,858 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> wärmeliebende Wälder (NAB0), 0,858 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u>  <i>Asplenium septentrionale</i>, Nördlicher Streifenfarn, RL NW 2010: 3  <i>Buglossoides purpureocaerulea</i>, Purpurblauer Steinsame, RL NW 2010: 3  <i>Galium pumilum</i>, Heide-Labkraut, RL NW 2010: 3  <i>Hepatica nobilis</i>, Leberblümchen, RL NW 2010: 3</p>		
<p>Nr: MF476</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4519-0057-2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Teilweise ist die Fläche als LRT 9180 ausgeprägt. (Fläche oberhalb des Felsen nahe Buttenturm) Mehrschichtiger Berg-Ahorn Mischwald mit Rot-Buche, Feld -Ahorn, Ulme, Linde und Esche im geringen bis starken Baumholz . LRT 9180 Hang - Schluchtwald. Auffällig sind die stark dimensionierten Feld-Ahorne im Osten in Siedungsnähe.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u>  <u>Hauptschicht</u>, geschlossen mit Lücken,  <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u>  <i>Acer pseudoplatanus</i>: , 80, starkes Baumholz, ,  <i>Fraxinus excelsior</i>: , , starkes Baumholz, einzeln,  <i>Tilia platyphyllos</i>: , , mittleres Baumholz, einzeln,  <i>Fagus sylvatica</i>: , , mittleres Baumholz, einzeln,  <i>Acer campestre</i>: , , mittleres Baumholz, einzeln,  <i>Picea abies</i>: , , starkes Baumholz, einzeln,  <u>Waldschicht:</u>  <u>Zwischenschicht</u>, ,  <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u>  <i>Tilia platyphyllos</i>: , , Gartenholz, einzeln,  <i>Acer campestre</i>: , , Stangenholz, einzeln,  <i>Acer pseudoplatanus</i>: , 80, Stangenholz, gruppenweise,</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ahormmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u>  <i>Myotis mystacinus/brandtii</i>, Bartfledermäuse  <i>Eptesicus serotinus</i>, Breitflügelfledermaus, RL NW 2010: 2  <i>Pipistrellus pipistrellus</i>, Zwergfledermaus</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,859 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,856 ha</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Ulmus laevis: , , Stangenholz, einzeln,  <u>Waldschicht:</u>          _Unterstand, ,  <u>Baumart(en):</u> Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:          Acer campestre: , , Jungwuchs, einzeln,          Acer pseudoplatanus: , , Jungwuchs, truppweise,          Sambucus nigra: , , Dickung, einzeln,          Aesculus hippocastanum: , , Jungwuchs, einzeln,          Crataegus spec.: , , , ,          Fraxinus excelsior: , , Jungwuchs, ,          Corylus avellana: , , Dickung, einzeln,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>          0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>          Schlucht- und Hangschuttwälder (NAY0) sowie felsreiche Wälder,          1,856 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u>  <i>Cephalanthera damasonium</i>, Weißes Waldvögelein  <i>Hepatica nobilis</i>, Leberblümchen, RL NW 2010: 3  <i>Tilia cordata</i>, Winter-Linde</p>		
<u>Nr:</u> MF476  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0057- 2016	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>          Ahornmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>          Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u>  <i>Myotis mystacinus/brandtii</i>, Bartfledermäuse  <i>Eptesicus serotinus</i>, Breitflügelfledermaus, RL NW 2010: 2  <i>Pipistrellus pipistrellus</i>, Zwergfledermaus</p>	<p>1.3 - Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,859 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,856 ha</p> <p>Nur Verkehrssicherung oder Entnahme nicht LRT Baumarten</p> <p>sofort</p>



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF476  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0057-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ahornmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum)	10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen  <u>Fläche:</u> 1,859 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,856 ha  Anwohner nutzen Wald als Entsorgungsstelle für ihre Gartenabfälle.  sofort
<u>Nr:</u> MF477  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0058-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Im südöstlichen Randbereich der Fläche teilweise als LRT 9180 Hangschluchtwald ausgeprägt mit Berg-Ahorn und Sommer-Linde Im Norden 75 % Berg Ahorn , 10 % Linde, wenige Buchen. Verjüngung fast ausschließlich Linde im Norden. Kartierte Fledermausvorkommen in der Drakenhöhle: Bartfledermäuse, Breitflügelfledermäuse, Zwergfledermäuse.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenständige Gehölze (FW),  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer pseudoplatanus: , 20, mittleres Baumholz, einzeln, Tilia platyphyllos: , , , einzeln, Ulmus laevis: , , , einzeln, Fagus sylvatica: , 70, starkes Baumholz, flächenweise, Quercus petraea: , , , einzeln, Carpinus betulus: , , , einzeln, Picea abies: , , geringes Baumholz, truppweise, <u>Waldschicht:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> Myotis mystacinus/brandtii, Bartfledermäuse Eptesicus serotinus, Breitflügelfledermaus, RL NW 2010: 2 Pipistrellus pipistrellus, Zwergfledermaus  An den Steilhängen im Osten sollte LRT 9180 erhalten werden.	1.3 - Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald)  <u>Fläche:</u> 3,603 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,603 ha  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Unterstand, ,</p> <p><u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u></p> <p>Tilia platyphyllos: , , , einzeln,</p> <p>Corylus avellana: , , , einzeln,</p> <p>Acer pseudoplatanus: , 30, , truppweise,</p> <p>Sambucus spec.: , , , ,</p> <p>Ulmus laevis: , , , einzeln,</p> <p>Crataegus spec.: , , , einzeln,</p> <p>Fagus sylvatica: , 50, , truppweise,</p> <p><u>Waldschicht:</u></p> <p><u>Zwischenschicht, ,</u></p> <p><u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u></p> <p>Acer pseudoplatanus: , , Gertenholz, ,</p> <p>Acer campestre: , , Stangenholz, ,</p> <p>Fagus sylvatica: , , Gertenholz, ,</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p> <p>0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u></p> <p>Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte, 3.9, 3,603 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u></p> <p>Waldmeister-Buchenwald (9130), 3,603 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u></p> <p><i>Cephalanthera damasonium</i>, Weißes Waldvögelein</p> <p><i>Epipactis spec.</i>, Stendelwurz (unbestimmt)</p> <p><i>Hepatica nobilis</i>, Leberblümchen, RL NW 2010: 3</p> <p><i>Lunaria rediviva</i>, Wildes Silberblatt</p> <p><i>Neottia nidus-avis</i>, Nestwurz, RL NW 2010: 3</p>		



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p><u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u>  Picea abies: , , Stangenholz, einzeln,  Carpinus betulus: , 20, Stangenholz, einzeln,  Fagus sylvatica: , 60, Stangenholz, einzeln,  Corylus avellana: , 20, Gertenholz, truppweise,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>  0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 2,025 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u>  <i>Lacerta vivipara</i>, Waldeidechse, RL NW 2010: V  <i>Buglossoides purpurocaerulea</i>, Purpurblauer Steinsame, RL NW 2010: 3</p>		
<p>Nr: MF479</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0060-2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u>  Buchen-Eichen Baumholz mit Buche in Zwischen - &amp; Unterstand.  Viele Stockausschläge, knorrige Wurzeln, Höhlenreichtum an Eiche und Buche, viel liegendes Totholz.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u>  ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u>  _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken,  <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u>  Fagus sylvatica: , , starkes Baumholz, ,  Quercus petraea: , , starkes Baumholz, ,  <u>Waldschicht:</u>  _Zwischenschicht, ,  <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u>  Fagus sylvatica: , , Gertenholz, ,  <u>Waldschicht:</u>  _Unterstand, ,  <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u>  Fagus sylvatica: , , Jungwuchs, truppweise,  Quercus petraea: , , Jungwuchs, einzeln,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>  0</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  Buchen-Eichenmischwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>  Schlucht- und Hangschuttwälder (NAY0) sowie felsenreiche Wälder</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,501 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,501 ha</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<u>Lebensraumtyp(en):</u> Schlucht- und Hangschuttwälder (NAY0) sowie felsenreiche Wälder, 0,501 ha		
<u>Nr:</u> MF479  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0060-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchen-Eichenmischwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schlucht- und Hangschuttwälder (NAY0) sowie felsenreiche Wälder	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,501 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,501 ha  Nur Verkehrssicherung  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: MF480</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4519-0061- 2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Starkes Buchenaltholz mit Buche im Zwischen - und Unterstand. Viele Großhöhlen sowie vereinzelt stehendes &amp; liegendes Totholz. Schwarzspechthöhlen vorhanden.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (80,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 90, starkes Baumholz, , Quercus petraea: , 10, mittleres Baumholz, einzeln, Picea abies: , , mittleres Baumholz, truppweise, Fraxinus excelsior: , , starkes Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, Gertenholz, truppweise, Acer campestre: , , Stangenholz, einzeln, Acer pseudoplatanus: , , Dickung, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , Auf 80 % <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 90, Jungwuchs, truppweise, Acer pseudoplatanus: , , Jungwuchs, , Corylus avellana: , , Jungwuchs, , Crataegus spec.: , , Jungwuchs, , Sambucus spec.: , , Gertenholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,998 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Cephalanthera damasonium</i>, Weißes Waldvögelein <i>Epipactis spec.</i>, Stendelwurz (unbestimmt) <i>Hepatica nobilis</i>, Leberblümchen, RL NW 2010: 3</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dryocopus martius</i>, Schwarzspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: <i>Myotis myotis</i>, Großes Mausohr, RL NW 2010: 2 <i>Myotis dasycneme</i>, Teichfledermaus, RL NW 2010: G <i>Myotis bechsteinii</i>, Bechsteinfledermaus, RL NW 2010: 2</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,998 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,998 ha</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF481  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0062-2016	<p><u>Ausgangszustand:</u> Eichen-Buchen-Mischbestand im mittleren bis starken Baumholzalter. Vermutlich alter Hutewald. Viele Knorrige Stockausschläge.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus petraea: , 70, mittleres Baumholz, , Carpinus betulus: , 20, mittleres Baumholz, , Fagus sylvatica: , 10, mittleres Baumholz, , <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer platanoides: , , Stangenholz, einzeln, Carpinus betulus: , , Stangenholz, truppweise, Fagus sylvatica: , , Stangenholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer campestre: , , , , Crataegus spec.: , , , , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u></p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,644 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,644 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,644 ha</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF482  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0063-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Geringes bis mittleres Trauben-Eichen Baumholz mit beigemischter Rotbuche im Hauptbestand sowie auch in Zwischen- und Unterschicht. Knorrige Wuchsformen am Hang. Vogelbeere im Zwischenstand.  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus petraea: , 90, mittleres Baumholz, , Fagus sylvatica: , 10, mittleres Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, Gertenholz, , Corylus avellana: , , Gertenholz, einzeln, Crataegus spec.: , , Gertenholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, Jungwuchs, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,435 ha	Erhalt  <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> 0,435 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,435 ha    sofort





Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Hepatica nobilis</i> , Leberblümchen, RL NW 2010: 3		
<u>Nr:</u> MF484  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0072-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Geringer bis mittlerer Berg-Ahorn -Mischbestand  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 1,845 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ahornmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 1,850 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,850 ha  lediglich VSP beachten  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: MF485</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4519-0073- 2016</p>	<p>Ausgangszustand:</p> <p>Biotopbäume Anzahl: 0</p> <p>Lebensraumtyp(en): Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 1,558 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p>Ziel-Biotoptyp(en): Gehölzstreifen</p> <p>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %): Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)</p>	<p>2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)</p> <p>Fläche: 1,561 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 1,561 ha</p> <p>sofort</p>
<p>Nr: MF486</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4617-0220- 2016</p>	<p>Ausgangszustand:</p> <p>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %): ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)</p> <p>Waldschicht: _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Fagus sylvatica: , , mittleres Baumholz, , Quercus petraea: , , mittleres Baumholz, , Carpinus betulus: , , geringes Baumholz, , Waldschicht: _Zwischenschicht, , Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Fagus sylvatica: , , Stangenholz, , Waldschicht: _Unterstand, , Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Fagus sylvatica: , , Jungwuchs, , Acer platanoides: , , Jungwuchs, , Acer pseudoplatanus: , , Jungwuchs, , Biotopbäume Anzahl: 0</p>	<p>Erhalt</p> <p>Ziel-Biotoptyp(en): Eichen-Buchenmischwald</p> <p>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %): Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p>Fläche: 1,426 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 1,426 ha</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 1,426 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Neottia nidus-avis</i> , Nestwurz, RL NW 2010: 3		
Nr: MF487  Osiris-Kennung: MAS-4617-0221-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW),  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig ()  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 60, mittleres Baumholz, , Quercus petraea: , 20, mittleres Baumholz, , Larix decidua (subsp. decidua): , 10, mittleres Baumholz, , Fraxinus excelsior: , 10, mittleres Baumholz, , <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Carpinus betulus: , 25, Stangenholz, , Fagus sylvatica: , 50, Stangenholz, , Fraxinus excelsior: , 25, Stangenholz, , <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 2,332 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,332 ha  Erhalt der alten Eichen  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Fagus sylvatica: , 50, Jungwuchs, ,  Acer platanoides: , 25, Jungwuchs, ,  Acer pseudoplatanus: , 25, Jungwuchs, ,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>  0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Waldmeister-Buchenwald (9130), 2,332 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u>  <i>Cephalanthera longifolia</i>, Langblättriges Waldvögelein, RL NW 2010: 2  <i>Neottia nidus-avis</i>, Nestwurz, RL NW 2010: 3  <i>Pyrola minor</i>, Kleines Wintergrün, RL NW 2010: 3</p>		
<p>Nr: MF488</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4617-0222-2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u>  Mittleres Buchen -Eichen -Baumholz mit Buche im Unter - &amp; Zwischenstand.</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u>  Entnahme Altholz (FW),</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u>  ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u>  _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken,  <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u>  Fagus sylvatica: , 70, starkes Baumholz, ,  Quercus petraea: , 30, starkes Baumholz, ,  <u>Waldschicht:</u>  _Zwischenschicht, ,  <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u>  Carpinus betulus: , 20, geringes Baumholz, einzeln,  Fagus sylvatica: , 80, Stangenholz, einzeln,  <u>Waldschicht:</u>  _Unterstand, ,  <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u>  Fagus sylvatica: , , Jungwuchs, horstweise,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  Buchen-Eichenmischwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>  Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 4,735 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,735 ha</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<u>Q</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 4,735 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Neottia nidus-avis</i> , Nestwurz, RL NW 2010: 3		
<u>Nr:</u> MF488  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4617-0222-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchen-Eichenmischwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)  <u>Fläche:</u> 4,735 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,735 ha  Eiche erhalten  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: MF489</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4617-0223-2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Ungleichaltrig mehrschichtiges mittleres Buchenbaumholz mit einzeln beigemischter Eiche sowie Buche im Zwischen- und Unterstand. Laut Eichen-Potenzialstandortkarte befinden sich am gesamten nördlichen Rand der Maßnahmenfläche gut geeignete Standorte für den LRT 9170 (Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald).</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW),</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 80, mittleres Baumholz, , Quercus petraea: , 20, starkes Baumholz, , <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, Jungwuchs, horstweise, <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, Stangenholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 5,447 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Neottia nidus-avis</i>, Nestwurz, RL NW 2010: 3 <i>Vicia sylvatica</i>, Wald-Wicke, RL NW 2010: 3</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 5,474 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 5,474 ha</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p><u>Nr:</u> MF490</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4617-0225-2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Mittleres Buchenbaumholz .</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (90,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 60, mittleres Baumholz, , Quercus petraea: , 10, starkes Baumholz, einzeln, Picea abies: , 10, starkes Baumholz, einzeln, Fraxinus excelsior: , 10, starkes Baumholz, truppweise, Acer pseudoplatanus: , 10, mittleres Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 40, Stangenholz, einzeln, Corylus avellana: , 20, Gertenholz, einzeln, Sambucus nigra: , 20, Gertenholz, einzeln, Acer pseudoplatanus: , 10, Stangenholz, horstweise, Ulmus glabra: , 5, geringes Baumholz, einzeln, Quercus petraea: , 5, mittleres Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer pseudoplatanus: , 40, Jungwuchs, einzeln, Fagus sylvatica: , 50, Jungwuchs, horstweise, Acer platanoides: , 10, Jungwuchs, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 5,337 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Epipactis helleborine</i> agg., Breitblättrige Stendelwurz Sa. <i>Neottia nidus-avis</i>, Nestwurz, RL NW 2010: 3 <i>Vicia sylvatica</i>, Wald-Wicke, RL NW 2010: 3</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 5,337 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 5,337 ha</p> <p>sofort</p>









Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> MF494  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4617-0237-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Mittleres Hainbuchen-Baumholz mit Rot-Buche .  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW), Starkholzstämme  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Carpinus betulus: , 60, mittleres Baumholz, , Fagus sylvatica: , 40, mittleres Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 50, Stangenholz, einzeln, Carpinus betulus: , 50, geringes Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , auf 80 % <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , , Jungwuchs, horstweise, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,584 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Leucojum vernum</i> , Märzenbecher, RL NW 2010: 3	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art)  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,584 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,584 ha    sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF494  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4617-0237-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art)  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,584 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,584 ha  Hainbuche  sofort
<u>Nr:</u> MF495  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4617-0238-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Starkes Buchenbaumholz mit Buche im Zwischen- und Unterstand.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW),  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, locker mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 80, starkes Baumholz, , Quercus petraea: , , mittleres Baumholz, einzeln, Carpinus betulus: , 20, mittleres Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 80, Stangenholz, einzeln, Carpinus betulus: , 20, Stangenholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, Jungwuchs, flächenweise, <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 2,791 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,791 ha  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF497  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4617-0241-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsch aus Haselnüssen an Böschung oberhalb Bahngleisen.  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig ()  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Corylus avellana: , , Stangenholz, , <u>Waldschicht:</u> _Überhalt, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , , geringes Baumholz, einzeln, Carpinus betulus: , , geringes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,214 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebüsch und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,214 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,214 ha     sofort
<u>Nr:</u> MF498  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4617-0276-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Erlen-Gerten- bis Stangenholz.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig ()  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Alnus glutinosa: , , Stangenholz, , Salix caprea: , , geringes Baumholz, einzeln, Überhalt <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> : , , Gertenholz, einzeln, Schneebeere <u>Waldschicht:</u> _Überhalt, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer pseudoplatanus: , , mittleres Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen-Auenwälder (91E0, Typ B, Prioritärer Lebensraum)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 1,261 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,813 ha  Japanischer Stauden-Knöterich  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,813 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,813 ha		
<u>Nr:</u> MF498  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4617-0276-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen-Auenwälder (91E0, Typ B, Prioritärer Lebensraum)	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 1,261 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,813 ha  Fichte  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF499  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4617-0373-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Geringes bis mittleres Buchenbaumholz.  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig ()  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 90, mittleres Baumholz, , Picea abies: , , starkes Baumholz, einzeln, Quercus petraea: , , starkes Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , , Stangenholz, , Corylus avellana: , , Gertenholz, truppweise, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , , Jungwuchs, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,421 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,421 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,421 ha          sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF499  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4617-0373-2016	<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)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,421 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,421 ha    Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF500  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4617-0374-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Mittleres bis starkes Schwarzerlen- Baumholz  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig ()  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Alnus glutinosa: , , mittleres Baumholz, , Fagus sylvatica: , , mittleres Baumholz, , Picea abies: , , starkes Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: , , Stangenholz, einzeln, Crataegus spec.: , , Gertenholz, einzeln, Corylus avellana: , , Gertenholz, einzeln, Alnus glutinosa: , , Gertenholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen-Auenwälder (91E0, Typ B, Prioritärer Lebensraum)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> Cottus gobio, Groppe	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,809 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,809 ha    sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Picea abies: , , Jungwuchs, ,  Alnus glutinosa: , , Jungwuchs, einzeln,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>  0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u>  Auwälder, 4.2, 0,809 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,809 ha</p>		
<p>Nr: MF500</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4617-0374-2016</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>  Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>  Erlen-Eschen-Auenwälder (91E0, Typ B, Prioritärer Lebensraum)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u>  <i>Cottus gobio</i>, Groppe</p>	<p>1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,809 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,809 ha</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF501  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4617-0378-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Entwicklung hin zu LRT 91E0 Mit Borkenkäfer befallene Fichte im mittleren Baumholzalter  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig ()  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: , , mittleres Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,201 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen-Auenwälder (91E0, Typ B, Prioritärer Lebensraum)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,201 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,201 ha  Fichte auf ganzer Fläche, weil abgestorben  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF501  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4617-0378-2016	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen-Auenwälder (91E0, Typ B, Prioritärer Lebensraum)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,201 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,201 ha  Erle  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p><u>Nr:</u> MF502</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4618-0001-2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Mittleres Buchen-Baumholz mit einzelner Eiche. Größtenteils einschichtig , in Randbereichen mehrschichtig. Feld-Ahorne am Waldrand erhalten. Traufbäume am Waldrand erhalten. Muffelwald gesehen.</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW), Starkholzstämme</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Betula pendula: , , geringes Baumholz, , Fagus sylvatica: , 90, mittleres Baumholz, , Quercus petraea: , 10, mittleres Baumholz, einzeln, Acer campestre: , , mittleres Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , hpts . am Waldrand ausgeprägt <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer campestre: , , Gartenholz, einzeln, Crataegus spec.: , , Gartenholz, einzeln, Fagus sylvatica: , , Gartenholz, , Sambucus spec.: , , Gartenholz, , <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , vereinzelt am Waldrand ausgeprägt <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , , Jungwuchs, truppweise, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 19,316 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 19,316 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 19,316 ha</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF502  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4618-0001-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)  <u>Fläche:</u> 19,316 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 19,316 ha  Eiche erhalten.  sofort
<u>Nr:</u> MF503  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4618-0010-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Mittleres Buchen-Baumholz mit einzeln beigemischter Trauben-Eiche. viele Steinschüttungen auf der Fläche & einzelne größere Felsen.  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 90, mittleres Baumholz, , Quercus petraea: , 10, mittleres Baumholz, einzeln, Betula pendula: , , mittleres Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 2,604 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 2,604 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,604 ha  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF503  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4618-0010-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)  <u>Fläche:</u> 2,604 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,604 ha  Eichen fördern  sofort
<u>Nr:</u> MF504  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4618-0012-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Mittleres Buchen-Baumholz mit Trauben-Eiche  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)  <u>Waldschicht:</u> <u>Hauptschicht, geschlossen mit Lücken,</u> <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 80, mittleres Baumholz, , Quercus petraea: , 10, mittleres Baumholz, einzeln, Fraxinus excelsior: , 5, Stangenholz, einzeln, Acer pseudoplatanus: , 5, Stangenholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> <u>Zwischenschicht, ,</u> <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 50, Gertenholz, , Corylus avellana: , 15, Gertenholz, , Sambucus nigra: , 10, Gertenholz, , Salix caprea: , 10, Stangenholz, einzeln, Quercus petraea: , 10, Stangenholz, einzeln, Betula pendula: , 5, Stangenholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> <u>Unterstand, ,</u> <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,878 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,878 ha  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Fagus sylvatica: , 100, Jungwuchs, einzeln,  <u>Biotophäume Anzahl:</u>  0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,878 ha</p>		
<p>Nr: MF505</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4618-0014- 2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u>  Geringes bis mittleres Buchenbaumholz mit einzeln beigemischter Trauben-Eiche Im S-W der Fläche Gatter mit Buchen-NV Ansonsten sehr vereinzelt BU - NV auf der restl. Fläche</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u>  nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u>  ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u>  _Hauptschicht, gedrängt mit Lücken,  <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u>  Fagus sylvatica: , 80, mittleres Baumholz, ,  Betula pendula: , , mittleres Baumholz, einzeln,  Sorbus aucuparia: , , geringes Baumholz, einzeln,  Quercus petraea: , 20, mittleres Baumholz, einzeln,  <u>Waldschicht:</u>  _Unterstand, , im G atter , sonst Kaum vorhanden, auf 30 %  <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u>  Fagus sylvatica: , , Jungwuchs, truppweise,  <u>Waldschicht:</u>  _Zwischenschicht, ,  <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u></p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u>  Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>  Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 12,364 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 12,364 ha</p> <p>Eiche</p> <p>sofort</p>



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Fagus sylvatica: , , Stangenholz, einzeln,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>  <u>0</u></p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Waldmeister-Buchenwald (9130), 12,364 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u>  <i>Neottia nidus-avis</i>, Nestwurz, RL NW 2010: 3</p>		
<p>Nr: MF505</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4618-0014-2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>  Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 12,364 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 12,364 ha</p> <p>Kolkrabe gehört</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF505  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4618-0014-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>  	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	14.16 - Wilddichte reduzieren  <u>Fläche:</u> 12,364 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 12,364 ha  siehe Gatter  sofort
<u>Nr:</u> MF506  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4618-0015-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Mittleres Buchenbaumholz mit einzeln beigemischter Trauben-Eiche. Im Osten der Fläche Gatter mit Buchen-NV im Jungwuchsalter, auf der restlichen Fläche keine Naturverjüngung.  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (90,0)  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, gedrängt mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 80, mittleres Baumholz, , Quercus petraea: , 10, mittleres Baumholz, einzeln, Picea abies: , 10, mittleres Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , 10% <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , , Jungwuchs, , Gatter <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 2,772 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dryocopus martius</i> , Schwarzspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL NW 2010: 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL NW 2010: G <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL NW 2010: 2	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 2,773 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,773 ha  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF506  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4618-0015-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)  <u>Fläche:</u> 2,773 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,773 ha  Trauben-Eiche erhalten, gegenüber Buche und Fichte fördern .  sofort
<u>Nr:</u> MF506  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4618-0015-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)	14.16 - Wilddichte reduzieren  <u>Fläche:</u> 2,773 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,773 ha  Der Unterschied des Aufkommens von Buchen -NV innerhalb und außerhalb des Gatters verdeutlicht die Notwendigkeit der Reduzierung der Wilddichte. Außerhalb des Gatters ist die NV maximal 15 cm hoch & der Terminal-Trieb immer verbissen und es gibt bereits mehrere Ersatzseitentriebe. Im Gatter hingegen ist die Verjüngung bereits etwa 3 Meter hoch.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: MF507</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4618-0016-2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Mittleres Buchenbaumholz mit einzeln beigemischter Eiche und Fichte im Norden Freifläche Mitte Eiche pflanzen, Fichten-NV verdrängen</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig ()</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 80, mittleres Baumholz, , Quercus petraea: , 10, mittleres Baumholz, einzeln, Picea abies: , 10, mittleres Baumholz, , größtenteils abgestorben</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: , 50, Stangenholz, einzeln, Fagus sylvatica: , 50, Stangenholz, einzeln,</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , Kaum ausgeprägt <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 20, Jungwuchs, einzeln, Picea abies: , 80, Jungwuchs, truppweise,</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 1,084 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p>Fläche: 1,084 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,084 ha</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF507  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4618-0016-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)  <u>Fläche:</u> 1,084 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,084 ha  Eiche erhalten  sofort
<u>Nr:</u> MF507  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4618-0016-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 1,084 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,084 ha  Trauben -Eiche auf Freifläche pflanzen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF508  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4618-0017-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Mittleres bis starkes Fichten-Baumholz mit stellenweise Buchen-Naturverjüngung im Unterstand. Fichten bereits abgestorben.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig ()  <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: , , mittleres Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,422 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,422 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,422 ha  Im Süden Buchenvoranbau unter abgestorbener Fichte, ggf. Fichten-Naturverjüngung entfernen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF508  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4618-0017-2016	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.13 - Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,422 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,422 ha  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,413 ha		
Nr: MF510  Osiris-Kennung: MAS-4618-0019- 2016	<p><u>Ausgangszustand:</u> Mittleres Buchenbaumholz mit einzeln beigemischtem Berg-Ahorn und Trauben -Eiche .</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 70, mittleres Baumholz, , Acer pseudoplatanus: , 10, geringes Baumholz, einzeln, Quercus petraea: , 10, starkes Baumholz, einzeln, Fraxinus excelsior: , 10, mittleres Baumholz, truppweise, <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 60, Stangenholz, , Acer pseudoplatanus: , 20, Stangenholz, einzeln, Sambucus nigra: , , Gertenholz, einzeln, Picea abies: , , Gertenholz, einzeln, Fraxinus excelsior: , 20, Dickung, gruppenweise, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u></p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,388 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,388 ha</p> <p>sofort</p>



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Fagus sylvatica: , 50, Jungwuchs, ,  Acer pseudoplatanus: , 30, Jungwuchs, ,  Fraxinus excelsior: , 20, Jungwuchs, ,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>  0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Waldmeister-Buchenwald (9130), 1,388 ha</p>		
<p>Nr: MF510</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4618-0019-2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>  Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,388 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,388 ha</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP001  <u>Osiris-Kennung:</u> MP001	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (ca. 50 qm) und 4 Fichten; in Gewässernähe (Hoppeckeuer).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ahornmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Schlucht-, Blockhalden-, Hangschuttwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (ca. 50 qm).  sofort
<u>Nr:</u> MP001  <u>Osiris-Kennung:</u> MP001	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ahornmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Schlucht-, Blockhalden-, Hangschuttwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum)	10.25 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Entfernung von 4 Fichten.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP002  <u>Osiris-Kennung:</u> MP002	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen der Gewöhnlichen Schuppenwurz (26 Individuen).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ahornmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Schlucht-, Blockhalden-, Hangschuttwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum)  <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Lathraea squamaria</i> , Schuppenwurz	11.13 - Habitat für Pflanzenart optimieren  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Vollparasit auf den Wurzeln von Erlen, Weiden, Haseln, Pappeln und Ulmen. Wirtsbäume im Umfeld des Vorkommens belassen, kein starkes Auslichten der Gehölzbestände (Schattenpflanze). Es handelt sich bei dem Vorkommen um einen Zufallsfund, weitere Vorkommen der Art im Gebiet sind wahrscheinlich.  sofort
<u>Nr:</u> MP003  <u>Osiris-Kennung:</u> MP003	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (mehrere 100 qm, auf >100 m Länge); in Gewässernähe und an Bahndamm; südlich (außerhalb FFH-Gebiet) 3 weitere Staudenknöterich-Trupps (ca. 75 qm); nahe Kläranlage Brilon-Wald.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fließgewässerböschung, Uferstrandstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (mehrere 100 qm, auf >100 m Länge).  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP004  <u>Osiris-Kennung:</u> MP004	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (ca. 30 qm); in Gewässernähe.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fließgewässerböschung, Uferstrandstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (ca. 30 qm).  sofort
<u>Nr:</u> MP005  <u>Osiris-Kennung:</u> MP005	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (ca. 10 qm); in Gewässernähe.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fließgewässerböschung, Uferstrandstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (ca. 10 qm).  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP006  <u>Osiris-Kennung:</u> MP006	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen der Gewöhnlichen Schuppenwurz (> 100 Individuen in einem größeren Bereich mit gepflanzten Pappeln und Fichten).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fließgewässerböschung, Uferandstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT  <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Lathraea squamaria</i> , Schuppenwurz	11.13 - Habitat für Pflanzenart optimieren  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Vollparasit auf den Wurzeln von Erlen, Weiden, Haseln, Pappeln und Ulmen. In diesem Fall auffällig viele Pappeln als Wirtsbäume. Diese belassen, kein starkes Auslichten der Gehölzbestände (Schattenpflanze). Es handelt sich bei dem Vorkommen um einen Zufallsfund, weitere Vorkommen der Art im Gebiet sind wahrscheinlich.  sofort
<u>Nr:</u> MP007  <u>Osiris-Kennung:</u> MP007	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (75 qm); in Gewässernähe.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fließgewässerböschung, Uferandstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (75 qm).  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP008  <u>Osiris-Kennung:</u> MP008	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (ca. 6 qm); in Gewässernähe, auf Insel.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,000 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fließgewässerböschung, Uferrandstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (ca. 6 qm).  sofort
<u>Nr:</u> MP009  <u>Osiris-Kennung:</u> MP009	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (40-50 qm); in Gewässernähe.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <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)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (40-50 qm).  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP010  <u>Osiris-Kennung:</u> MP010	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (ca. 30 qm); in Gewässernähe (Hoppeckeuffer).  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <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)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (ca. 30 qm).  sofort
<u>Nr:</u> MP011  <u>Osiris-Kennung:</u> MP011	<u>Ausgangszustand:</u> Ablagerung: alte Zaunreste, mindestens 5 alte Landmaschinen.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 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)	10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Ablagerung entfernen und fachgerecht entsorgen (Abstimmung mit Eigentümer).  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP012  <u>Osiris-Kennung:</u> MP012	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (ca. 5 qm); in Gewässernähe, ca. 50 m unterhalb des Zuflusses der Bieber.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (ca. 5 qm).  sofort
<u>Nr:</u> MP013  <u>Osiris-Kennung:</u> MP013	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (ca. 40 qm); in Gewässernähe; Nähe Jickjackmühle.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(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)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (ca. 40 qm).  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP014  <u>Osiris-Kennung:</u> MP014	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (ca. 15 qm); in Gewässernähe (Hoppeckeuer).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(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)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (ca. 15 qm).  sofort
<u>Nr:</u> MP015  <u>Osiris-Kennung:</u> MP015	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (> 100 qm); in Gewässernähe, an Bachbiegung beidseitig.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,000 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fließgewässerböschung, Uferstrandstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (> 100 qm).  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP016  <u>Osiris-Kennung:</u> MP016	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (> 100 qm); in Gewässernähe, auf Bahnseite am Ufer.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,000 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fließgewässerböschung, Uferstrandstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (> 100 qm).  sofort
<u>Nr:</u> MP017  <u>Osiris-Kennung:</u> MP017	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (> 200 qm); in Gewässernähe, beide Bachseiten, v.a. auf Bahnseite.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,000 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fließgewässerböschung, Uferstrandstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (> 200 qm).  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP018  <u>Osiris-Kennung:</u> MP018	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (ca. 55 qm); in Gewässernähe; ca. 40 qm am Radweg und 15 qm auf Insel.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,000 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fließgewässerböschung, Uferandstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (ca. 55 qm).  sofort
<u>Nr:</u> MP019  <u>Osiris-Kennung:</u> MP019	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (> 100 qm); in Gewässernähe, flächig zwischen Bahnlinie und Fließgewässer.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (> 100 qm).  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP020  <u>Osiris-Kennung:</u> MP020	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (ca. 30 qm); in Gewässernähe, an Radweg.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (ca. 30 qm).  sofort
<u>Nr:</u> MP021  <u>Osiris-Kennung:</u> MP021	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (ca. 2 qm); in Gewässernähe, an Radweg.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (ca. 2 qm).  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP022  <u>Osiris-Kennung:</u> MP022	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (> 100 qm); in Gewässernähe; gesamte Uferlinie ab Wehr, ca. 2 m breit an Privatgrundstück.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fließgewässerböschung, Uferrandstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (> 100 qm).  sofort
<u>Nr:</u> MP023  <u>Osiris-Kennung:</u> MP023	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (3 Trupps, ca. 50 qm); in Gewässernähe, an Radweg, vom Punkt bis zur Straße.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (2 Bestände, ca. 5 qm).  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP025  <u>Osiris-Kennung:</u> MP024	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (ca. 15 qm); Hoppecke.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (ca. 15 qm).  sofort
<u>Nr:</u> MP025  <u>Osiris-Kennung:</u> MP025	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (ca. 10 qm, lockere Horste); ehemaliger Steinbruch.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Steinbruch  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (ca. 10 qm).  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP026  <u>Osiris-Kennung:</u> MP026	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (ca. 40 qm); nahe Kläranlage.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (ca. 40 qm).  sofort
<u>Nr:</u> MP027  <u>Osiris-Kennung:</u> MP027	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (ca. 25 qm); in Gewässernähe (Hoppeckeuer).  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fließgewässerböschung, Uferstrandstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (ca. 25 qm).  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP028  <u>Osiris-Kennung:</u> MP028	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (51-100 qm); in Gewässernähe (Hoppeckeuer).  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (51-100 qm).  sofort
<u>Nr:</u> MP029  <u>Osiris-Kennung:</u> MP029	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (1-5 qm); in Gewässernähe (Hoppeckeuer).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fließgewässerböschung, Uferstrandstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (1-5 qm).  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP030  <u>Osiris-Kennung:</u> MP030	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen der Herkulesstaude (> 100 Individuen); in Gewässernähe (Hoppeckeuer).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung der Herkulesstaude (> 100 Individuen).  sofort
<u>Nr:</u> MP031  <u>Osiris-Kennung:</u> MP031	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen der Herkulesstaude (1 Individuum); in Gewässernähe (Hoppeckeuer).  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung der Herkulesstaude (1 Individuum).  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP032  <u>Osiris-Kennung:</u> MP032	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen der Herkulesstaude (26-50 Individuen); in Gewässernähe (Hoppeckeuer).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung der Herkulesstaude (26-50 Individuen).  sofort
<u>Nr:</u> MP033  <u>Osiris-Kennung:</u> MP033	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen der Herkulesstaude (5 Individuen); in Gewässernähe (Hoppeckeuer).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung der Herkulesstaude (5 Individuen).  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP034  <u>Osiris-Kennung:</u> MP034	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen der Herkulesstaude (5 Individuen); in Gewässernähe (Hoppeckeuer).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung der Herkulesstaude (5 Individuen).  sofort
<u>Nr:</u> MP035  <u>Osiris-Kennung:</u> MP035	<u>Ausgangszustand:</u> Fichte (1 Exemplar); Ufergehölz; Nähe Kläranlage Bredelar.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	10.25 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Fichte aus bachbegleitendem Ufergehölz schonend entfernen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP036  <u>Osiris-Kennung:</u> MP036	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen der Herkulesstaude (2-5 Individuen); in Gewässernähe (Hoppeckeuer); bei Brücke der L870; blühend.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,000 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung der Herkulesstaude (2-5 Individuen).  sofort
<u>Nr:</u> MP037  <u>Osiris-Kennung:</u> MP037	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (51-100 qm); in Gewässernähe (Hoppeckeuer).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,000 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fließgewässerböschung, Uferstrandstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (51-100 qm).  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP038  <u>Osiris-Kennung:</u> MP038	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (1-5 qm); in Gewässernähe (Diemelufer); Nähe Eisenbahnbrücke.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fließgewässerböschung, Uferstrandstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (1-5 qm).  sofort
<u>Nr:</u> MP039  <u>Osiris-Kennung:</u> MP039	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen der Herkulesstaude (ca. 6-25 Individuen); in Gewässernähe (Diemelufer, Fichtenwald); kräftige Exemplare, mindestens 2 blühend.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung der Herkulesstaude (ca. 6-25 Individuen).  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> MP040  <u>Osiris-Kennung:</u> MP040	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (51-100 qm); in Gewässernähe (Diemelufer).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (51-100 qm).  sofort
<u>Nr.:</u> MP041  <u>Osiris-Kennung:</u> MP041	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen der Herkulesstaude (2 Individuen); in Gewässernähe (Diemelufer); blühend.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung der Herkulesstaude (2 Individuen).  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP042  <u>Osiris-Kennung:</u> MP042	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen der Herkulesstaude (1 Individuum); in Gewässernähe (Diemelufer); blühend.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,000 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fließgewässerböschung, Uferrandstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung der Herkulesstaude (1 Individuum).  sofort
<u>Nr:</u> MP043  <u>Osiris-Kennung:</u> MP043	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen der Herkulesstaude (3 Individuen); in Gewässernähe (Diemelufer); 1 Exemplar blühend, 1 Exemplar offenbar bekämpft und wiederausgetrieben.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fließgewässerböschung, Uferrandstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung der Herkulesstaude (3 Individuen).  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP044  <u>Osiris-Kennung:</u> MP044	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen der Herkulesstaude (1 Individuum); im Grünland.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung der Herkulesstaude (1 Individuum).  sofort
<u>Nr:</u> MP045  <u>Osiris-Kennung:</u> MP045	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (<1 qm); in Gewässernähe (Diemelufer).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fließgewässerböschung, Uferstrandstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (<1 qm).  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP046  <u>Osiris-Kennung:</u> MP046	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen der Herkulesstaude (1 Individuum); im Grünland (Rummecke); nur Blattrosette.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,000 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung der Herkulesstaude (1 Individuum).  sofort
<u>Nr:</u> MP047  <u>Osiris-Kennung:</u> MP047	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen der Herkulesstaude (2 Individuen); im Grünland (Rummecke); nur Blattrosette.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,000 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung der Herkulesstaude (2 Individuen).  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP048  <u>Osiris-Kennung:</u> MP048	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (1-5 qm); in Gewässernähe (Diemelufer, Fischteich).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fließgewässerböschung, Uferstrandstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (1-5 qm).  sofort
<u>Nr:</u> MP049  <u>Osiris-Kennung:</u> MP049	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (1-5 qm); in Gewässernähe (Diemelufer); Brückenwiese.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fließgewässerböschung, Uferstrandstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (1-5 qm).  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP050  <u>Osiris-Kennung:</u> MP050	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen der Herkulesstaude (1 Individuum); in Gewässernähe (Diemelufer); kurz vor Blüte.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fließgewässerböschung, Uferstrandstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung der Herkulesstaude (1 Individuum).  sofort
<u>Nr:</u> MP051  <u>Osiris-Kennung:</u> MP051	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen der Herkulesstaude (3 Individuen); im Grünland, in Gewässernähe (Diemelufer); Nähe Johannisbrücke; Blattrosetten.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,000 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fließgewässerböschung, Uferstrandstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung der Herkulesstaude (3 Individuen).  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP052  <u>Osiris-Kennung:</u> MP052	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen der Herkulesstaude (1 Individuum); in Gewässernähe (Diemelufer); Nähe Johannisbrücke; blühend.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,000 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fließgewässerböschung, Uferstrandstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung der Herkulesstaude (1 Individuum).  sofort
<u>Nr:</u> MP053  <u>Osiris-Kennung:</u> MP053	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (6-25 qm, 2 Stellen); in Gewässernähe (Diemelufer); Nähe Johannisbrücke.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (6-25 qm, 2 Stellen).  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP054  <u>Osiris-Kennung:</u> MP054	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (<1 qm); an Wassergraben im Grünland; Initial für größeren Bestand.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Graben  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (<1 qm).  sofort
<u>Nr:</u> MP055  <u>Osiris-Kennung:</u> MP055	<u>Ausgangszustand:</u> Fichten (2 Exemplare); Höhe ca. 15 m.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Borstgrasrasen, 3.5, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Chorthippus biguttulus</i> , Nachtigall-Grashüpfer <i>Chorthippus montanus</i> , Sumpfgrashüpfer, RL NW 2010: 2 <i>Chorthippus parallelus</i> , Gemeiner Grashüpfer <i>Myrmeleotettix maculatus</i> , Gefleckte Keulenschrecke, RL NW 2010: V <i>Omocestus viridulus</i> , Bunter Grashüpfer, RL NW 2010: V <i>Stenobothrus stigmaticus</i> , Kleiner Heidegrashüpfer, RL NW 2010: 1 <i>Tetrix undulata</i> , Gemeine Dornschröcke	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Borstgrasrasen  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum)	10.25 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Fichten entnehmen, um deren Verjüngung zu vermeiden.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP056  <u>Osiris-Kennung:</u> MP056	<u>Ausgangszustand:</u> Fichten (2 Exemplare); Höhe ca. 10 m.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Borstgrasrasen, 3.5, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Chorthippus biguttulus</i> , Nachtigall-Grashüpfer <i>Chorthippus montanus</i> , Sumpfgrashüpfer, RL NW 2010: 2 <i>Chorthippus parallelus</i> , Gemeiner Grashüpfer <i>Myrmeleotettix maculatus</i> , Gefleckte Keulenschrecke, RL NW 2010: V <i>Omocestus viridulus</i> , Bunter Grashüpfer, RL NW 2010: V <i>Stenobothrus stigmaticus</i> , Kleiner Heidegrashüpfer, RL NW 2010: 1 <i>Tetrix undulata</i> , Gemeine Dornschröcke	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Borstgrasrasen  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum)	10.25 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Fichten entnehmen, um deren Verjüngung zu vermeiden.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MP057  <u>Osiris-Kennung:</u> MP057	<u>Ausgangszustand:</u> Fichten (Naturverjüngung, mehrere Exemplare); Höhe bis ca. 10 m; auf Rinderweide (Brückhuber).  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Chorthippus biguttulus</i> , Nachtigall-Grashüpfer <i>Chorthippus montanus</i> , Sumpfgrashüpfer, RL NW 2010: 2 <i>Chorthippus parallelus</i> , Gemeiner Grashüpfer <i>Myrmeleotettix maculatus</i> , Gefleckte Keulenschrecke, RL NW 2010: V <i>Omocestus viridulus</i> , Bunter Grashüpfer, RL NW 2010: V <i>Stenobothrus stigmaticus</i> , Kleiner Heidegrashüpfer, RL NW 2010: 1 <i>Tetrix undulata</i> , Gemeine Dornschröcke	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Borstgrasrasen  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum)	10.25 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Fichten entnehmen, um Verjüngung auf Grünland zu verhindern.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP058  <u>Osiris-Kennung:</u> MP058	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen der Arnika (1-5 qm); Rinderweide; Wiemecke-Hang (Brückhuber).  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Borstgrasrasen, 3,5, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Chorthippus biguttulus</i> , Nachtigall-Grashüpfer <i>Chorthippus montanus</i> , Sumpfgrashüpfer, RL NW 2010: 2 <i>Chorthippus parallelus</i> , Gemeiner Grashüpfer <i>Myrmeleotettix maculatus</i> , Gefleckte Keulenschrecke, RL NW 2010: V <i>Omocestus viridulus</i> , Bunter Grashüpfer, RL NW 2010: V <i>Stenobothrus stigmaticus</i> , Kleiner Heidegrashüpfer, RL NW 2010: 1 <i>Tetrix undulata</i> , Gemeine Dornschröcke	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Borstgrasrasen  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum)  <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Arnica montana</i> , Arnika, RL NW 2010: 3S	11.10 - gefährdete Pflanzenart fördern  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Optimierung der Standortbedingungen durch Schaffung von Rohboden; Erhaltungskultur mit Botanischem Garten Osnabrück.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MP059  <u>Osiris-Kennung:</u> MP059	<u>Ausgangszustand:</u> Fichte (1 Exemplar); auf Rinderweide.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Borstgrasrasen, 3,5, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Chorthippus biguttulus</i> , Nachtigall-Grashüpfer <i>Chorthippus montanus</i> , Sumpfgrashüpfer, RL NW 2010: 2 <i>Chorthippus parallelus</i> , Gemeiner Grashüpfer <i>Myrmeleotettix maculatus</i> , Gefleckte Keulenschrecke, RL NW 2010: V	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)	10.25 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Einzelfichte entnehmen, um Verjüngung auf Grünland zu verhindern.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<i>Omocestus viridulus</i> , Bunter Grashüpfer, RL NW 2010: V <i>Stenobothrus stigmaticus</i> , Kleiner Heidegrashüpfer, RL NW 2010: 1 <i>Tetrix undulata</i> , Gemeine Dornschröcke		
Nr: MP060  <u>Osiris-Kennung:</u> MP060	<u>Ausgangszustand:</u> Fichten (8 Exemplare); Höhe ca. 15-20 m; auf Rinderweide.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Borstgrasrasen, 3.5, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Chorthippus biguttulus</i> , Nachtigall-Grashüpfer <i>Chorthippus montanus</i> , Sumpfgrashüpfer, RL NW 2010: 2 <i>Chorthippus parallelus</i> , Gemeiner Grashüpfer <i>Myrmeleotettix maculatus</i> , Gefleckte Keulenschrecke, RL NW 2010: V <i>Omocestus viridulus</i> , Bunter Grashüpfer, RL NW 2010: V <i>Stenobothrus stigmaticus</i> , Kleiner Heidegrashüpfer, RL NW 2010: 1 <i>Tetrix undulata</i> , Gemeine Dornschröcke	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)	10.25 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Fichten entnehmen, um Verjüngung auf Grünland zu verhindern.  Beginn innerhalb 5 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP061  <u>Osiris-Kennung:</u> MP061	<u>Ausgangszustand:</u> Fichte (1 Exemplar); auf Rinderweide.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Borstgrasrasen, 3,5, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Chorthippus biguttulus</i> , Nachtigall-Grashüpfer <i>Chorthippus montanus</i> , Sumpfgrashüpfer, RL NW 2010: 2 <i>Chorthippus parallelus</i> , Gemeiner Grashüpfer <i>Myrmeleotettix maculatus</i> , Gefleckte Keulenschrecke, RL NW 2010: V <i>Omocestus viridulus</i> , Bunter Grashüpfer, RL NW 2010: V <i>Stenobothrus stigmaticus</i> , Kleiner Heidegrashüpfer, RL NW 2010: 1 <i>Tetrix undulata</i> , Gemeine Dornschröcke	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)	10.25 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Einzelfichte entnehmen, um Verjüngung auf Grünland zu verhindern.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MP062  <u>Osiris-Kennung:</u> MP062	<u>Ausgangszustand:</u> Fichte (1 Exemplar); Höhe ca. 15 m; auf Rinderweide.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Borstgrasrasen, 3,5, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Chorthippus biguttulus</i> , Nachtigall-Grashüpfer <i>Chorthippus montanus</i> , Sumpfgrashüpfer, RL NW 2010: 2 <i>Chorthippus parallelus</i> , Gemeiner Grashüpfer <i>Myrmeleotettix maculatus</i> , Gefleckte Keulenschrecke, RL NW 2010: V <i>Omocestus viridulus</i> , Bunter Grashüpfer, RL NW 2010: V	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)	10.25 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Einzelfichte entnehmen, um Verjüngung auf Grünland zu verhindern.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<i>Stenobothrus stigmaticus</i> , Kleiner Heidegrashüpfer, RL NW 2010: 1 <i>Tetrix undulata</i> , Gemeine Dornschröcke		
Nr: MP063  <u>Osiris-Kennung:</u> MP063	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (6-25 qm); in Gewässernähe (Diemelufer, Teich).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fließgewässerböschung, Uferstrandstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (6-25 qm).  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP064  <u>Osiris-Kennung:</u> MP064	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (<1 qm); in Gewässernähe (Diemelufer).  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fließgewässerböschung, Uferstrandstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (<1 qm).  sofort
<u>Nr:</u> MP065  <u>Osiris-Kennung:</u> MP065	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (<1 qm); in Gewässernähe (Diemelufer).  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,000 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fließgewässerböschung, Uferstrandstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (<1 qm).  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP066  <u>Osiris-Kennung:</u> MP066	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (1-5 qm); in Gewässernähe (Diemelufer).  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fließgewässerböschung, Uferstrandstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (1-5 qm).  sofort
<u>Nr:</u> MP067  <u>Osiris-Kennung:</u> MP067	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen der Herkulesstaude (4 Individuen); randlich im Grünland, in Gewässernähe (Diemelufer); 3 Blattrosetten, 1 Exemplar blühend.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Grünlandbewirtschaftung, zu intensiv (LW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,000 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung der Herkulesstaude (4 Individuen).  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP068  <u>Osiris-Kennung:</u> MP068	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen der Herkulesstaude (2-5 Individuen); in Gewässernähe (Diemelufer), bei eingezäunter Fläche mit Privatnutzung; mindestens 1 Exemplar blühend.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fließgewässerböschung, Uferstrandstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung der Herkulesstaude (2-5 Individuen).  sofort
<u>Nr:</u> MP069  <u>Osiris-Kennung:</u> MP069	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen der Herkulesstaude (2-5 Individuen); in Gewässernähe (Diemelufer); blühend.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,000 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fließgewässerböschung, Uferstrandstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung der Herkulesstaude (2-5 Individuen).  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP070  <u>Osiris-Kennung:</u> MP070	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (1-5 qm); in Gewässernähe (Diemelufer); schlecht einsehbar, ggf. größerer Bestand.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,000 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fließgewässerböschung, Uferandstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (1-5 qm).  sofort
<u>Nr:</u> MP071  <u>Osiris-Kennung:</u> MP071	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen der Herkulesstaude (1 Individuum); in Gewässernähe (Diemelufer), bei eingezäunter Fläche mit Privatnutzung; blühend.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fließgewässerböschung, Uferandstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung der Herkulesstaude (1 Individuum).  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP072  <u>Osiris-Kennung:</u> MP072	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen der Herkulesstaude (2 Individuen); im Grünland (Mundewiesen); blühend.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fließgewässerböschung, Uferandstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung der Herkulesstaude (2 Individuen).  sofort
<u>Nr:</u> MP073  <u>Osiris-Kennung:</u> MP073	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen der Herkulesstaude (1 Individuum); in Gewässernähe, zwischen Diemelufer und Acker; schlecht einsehbar, ggf. Bestand größer; Blattrosette.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung der Herkulesstaude (1 Individuum).  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP074  <u>Osiris-Kennung:</u> MP074	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (<1 qm); in Gewässernähe (Spülsaum Diemel); Initial für größeren Bestand.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,000 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fließgewässerböschung, Uferandstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (<1 qm).  sofort
<u>Nr:</u> MP075  <u>Osiris-Kennung:</u> MP075	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen des Spierstrauches (Gartengehölz; 1-5 qm); Vorkommen des Europäischen Pfeifenstrauches (Gartengehölz; 1 Individuum); Vorkommen des Drüsigen Gilbweiderichs (Gartenpflanze; <1 qm).  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,000 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fließgewässerböschung, Uferandstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.25 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Angesalbte Gartengehölze entnehmen.  sofort





Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP077  <u>Osiris-Kennung:</u> MP077	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (6-25 qm); in Gewässernähe (Diemelufer).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (6-25 qm).  sofort
<u>Nr:</u> MP078  <u>Osiris-Kennung:</u> MP078	<u>Ausgangszustand:</u> Naturverjüngung Zitterpappeln.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Verbuschung, Schlehen-Initialverbuschung  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 0,000 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Chorthippus biguttulus</i> , Nachtigall-Grashüpfer <i>Chorthippus montanus</i> , Sumpfgrashüpfer, RL NW 2010: 2 <i>Chorthippus parallelus</i> , Gemeiner Grashüpfer <i>Myrmeleotettix maculatus</i> , Gefleckte Keulenschrecke, RL NW 2010: V <i>Omocestus viridulus</i> , Bunter Grashüpfer, RL NW 2010: V <i>Stenobothrus stigmaticus</i> , Kleiner Heidegrashüpfer, RL NW 2010: 1 <i>Tetrix undulata</i> , Gemeine Dornschröcke	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	10.27 - Problempflanzen bekämpfen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Zitterpappel-Naturverjüngung durch Handmahd zurückdrängen, wenn der Beweidungsdruck nicht ausreicht, um Gehölzaufwuchs zu verhindern. Material abräumen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP079  <u>Osiris-Kennung:</u> MP079	<u>Ausgangszustand:</u> Fichten (6 Exemplare); unterhalb und oberhalb des Wanderweges, sowie auf Felsplateau.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,000 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.25 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Fichten entnehmen, um Verjüngung auf Felsstandort zu vermeiden.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MP080  <u>Osiris-Kennung:</u> MP080	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen der Violetten Sommerwurz (1 Individuum, letzte Kartierung 2013) und des Guten Heinrich (1 Individuum); verbrachende Schafweide; Königsseite.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)  <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Chenopodium bonus-henricus</i> , Guter Heinrich, RL NW 2010: 2 <i>Orobanche purpurea</i> , Violette Sommerwurz, RL NW 2010: 2	11.10 - gefährdete Pflanzenart fördern  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Verbrachung und Sukzession der Fläche durch geeignete Flächenbewirtschaftung verhindern.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP081  <u>Osiris-Kennung:</u> MP081	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (1-5 qm); in Gewässernähe (Diemelufer); Nähe Kuhbrücke.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fließgewässerböschung, Uferstrandstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (1-5 qm).  sofort
<u>Nr:</u> MP082  <u>Osiris-Kennung:</u> MP082	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (6-25 qm); in Gewässernähe (Diemelufer).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (6-25 qm).  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP083  <u>Osiris-Kennung:</u> MP083	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen der Herkulesstaude (2-5 Individuen); in Gewässernähe, zwischen Diemelufer und Acker; schlecht einsehbar, ggf. Bestand größer; mindestens 2 Exemplare blühend.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung der Herkulesstaude (2-5 Individuen).  sofort
<u>Nr:</u> MP084  <u>Osiris-Kennung:</u> MP084	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen der Herkulesstaude (1 Individuum); in Gewässernähe, zwischen Diemelufer und Acker; schlecht einsehbar, ggf. Bestand größer.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung der Herkulesstaude (1 Individuum).  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP085  <u>Osiris-Kennung:</u> MP085	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen der Herkulesstaude (ca. 10-15 qm); in Gewässernähe (Diemelufer).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung der Herkulesstaude (ca. 10-15 qm).  sofort
<u>Nr:</u> MP086  <u>Osiris-Kennung:</u> MP086	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen des Drüsigen Gilbweiderichs (Gartenpflanze; 1-5 qm).  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Entnahme des Drüsigen Gilbweiderichs als Konkurrenzpflanze zur einheimischen Flora.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP087  <u>Osiris-Kennung:</u> MP087	<u>Ausgangszustand:</u> Staudenknöterich-Bestand (51-100 qm); in Gewässernähe (Diemelufer); an Pferde(mäh)weide.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung Staudenknöterich-Bestand (51-100 qm).  sofort
<u>Nr:</u> MP088  <u>Osiris-Kennung:</u> MP088	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen der Gewöhnlichen Telekie (Gartenpflanze; <1 qm).  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Entnahme der Gewöhnlichen Telekie als Konkurrenzpflanze zur einheimischen Flora.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP089  <u>Osiris-Kennung:</u> MP089	<u>Ausgangszustand:</u> Fichten (4 Exemplare); Höhe ca. 15 m.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	10.25 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Fichten entnehmen, um deren Verjüngung zu vermeiden.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MP090  <u>Osiris-Kennung:</u> MP090	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen der Herkulesstaude (2 Individuen); in Gewässernähe (Diemelufer); 1 Exemplar blühend.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	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)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung der Herkulesstaude (2 Individuen).  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP091  <u>Osiris-Kennung:</u> MP091	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen der Herkulesstaude (6-25 Individuen); in Gewässernähe (Diemelufer); viele Pflanzen abgemäht, 2 Exemplare blühend.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fließgewässerböschung, Uferstrandstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung der Herkulesstaude (6-25 Individuen).  sofort
<u>Nr:</u> MP092  <u>Osiris-Kennung:</u> MP092	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen der Herkulesstaude (3 Individuen); in Gewässernähe (Diemelufer); 1 Exemplar blühend.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung der Herkulesstaude (3 Individuen).  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP093  <u>Osiris-Kennung:</u> MP093	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen der Herkulesstaude (6-25 Individuen); in Gewässernähe (Diemelufer); mindestens 5 Exemplare blühend.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,000 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fließgewässerböschung, Uferstrandstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung der Herkulesstaude (6-25 Individuen).  sofort
<u>Nr:</u> MP094  <u>Osiris-Kennung:</u> MP094	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen der Herkulesstaude (4 Individuen); in Gewässernähe (Diemelufer); Sammetwiesen, Nähe WEPA.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung der Herkulesstaude (4 Individuen).  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP095  <u>Osiris-Kennung:</u> MP095	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen der Herkulesstaude (1 Individuum); in Gewässernähe (Diemelufer).  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fließgewässerböschung, Uferstrandstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung der Herkulesstaude (1 Individuum).  sofort
<u>Nr:</u> MP096  <u>Osiris-Kennung:</u> MP096	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen der Herkulesstaude (2 Individuen); in Gewässernähe (Diemelufer).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,000 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,000 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fließgewässerböschung, Uferstrandstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung der Herkulesstaude (2 Individuen).  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP097  <u>Osiris-Kennung:</u> MP097	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen der Herkulesstaude (1 Individuum); in Gewässernähe (Diemelufer).  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fließgewässerböschung, Uferandstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung der Herkulesstaude (1 Individuum).  sofort
<u>Nr:</u> MP098  <u>Osiris-Kennung:</u> MP098	<u>Ausgangszustand:</u> Fichten (2 Exemplare); Höhe ca. 25 m.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4,2, 0,000 ha Auwälder, 4,2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	10.25 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Fichten entnehmen, um deren Verjüngung zu vermeiden.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP099  <u>Osiris-Kennung:</u> MP099	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen der Herkulesstaude (1 Individuum); in Gewässernähe (Diemelufer); bei Furt; blühend.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fließgewässerböschung, Uferstrandstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung der Herkulesstaude (1 Individuum).  sofort
<u>Nr:</u> MP100  <u>Osiris-Kennung:</u> MP100	<u>Ausgangszustand:</u> Fichten (2 Exemplare); Höhe ca. 20 m.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	10.25 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  2 Fichten schonend entnehmen (Vorsicht Bodendenkmal, vorherige Abstimmung mit Fachleuten notwendig).  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP101  <u>Osiris-Kennung:</u> MP101	<u>Ausgangszustand:</u> Bereich des Wegsaumes mit einzelnen Ziergehölzen und Gartenpflanzen bepflanzt.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,000 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Waldmantel  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldränder und Lichtungen (NAV0)	10.25 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Gartenpflanzen und Ziergehölze aus Saum entfernen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MP102  <u>Osiris-Kennung:</u> MP102	<u>Ausgangszustand:</u> Bereich mit Ziergehölzen und Gartenpflanzen bepflanzt; Holz-Gartenbank aufgestellt.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,000 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Waldmantel  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldränder und Lichtungen (NAV0)	10.25 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Gartenpflanzen und Ziergehölze aus Saum entfernen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP102  <u>Osiris-Kennung:</u> MP102	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Waldmantel  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldränder und Lichtungen (NAV0)	10.37 - Störende Einrichtungen, Elemente entfernen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Gartenmobiliar entfernen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MP103  <u>Osiris-Kennung:</u> MP103	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen der Herkulesstaude (2 Individuen); am Wegrand, bei Brücke Niedermühle; mit Pflanzenschutzmittel behandelt, 1 Blüte eingetrocknet, 1 kurz vor dem Aufblühen.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung der Herkulesstaude (2 Individuen).  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP104  <u>Osiris-Kennung:</u> MP104	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen der Herkulesstaude (3 Individuen); randlich im Grünland, in Gewässernähe (Diemelufer); Blattrosetten (nach Mahd).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung der Herkulesstaude (3 Individuen).  sofort
<u>Nr:</u> MP105  <u>Osiris-Kennung:</u> MP105	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen des Drüsigen Gilbweiderichs (Gartenpflanze; <1 qm).  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,000 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fließgewässerböschung, Uferstrandstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Entnahme des Drüsigen Gilbweiderichs als Konkurrenzpflanze zur einheimischen Flora.  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP106  <u>Osiris-Kennung:</u> MP106	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen der Berg-Ulme (3 Individuen).  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)  <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Ulmus glabra</i> , Berg-Ulme, RL NW 2010: 3	11.19 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Artens)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha     sofort
<u>Nr:</u> MP107  <u>Osiris-Kennung:</u> MP107	<u>Ausgangszustand:</u> Vermutlich Aufschüttung randlich an Grünlandfläche im Übergang zum Ufer.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	10.7 - Aufschüttungen beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bei Vorhandensein die Aufschüttung vollständig entfernen und fachgerecht entsorgen.   sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP108  <u>Osiris-Kennung:</u> MP108	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen des Spierstrauches (Gartengehölz; 1-5 qm).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Milvus milvus</i> , Rotmilan, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	10.25 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Angesalbte Gartengehölze entnehmen.  sofort
<u>Nr:</u> MP109  <u>Osiris-Kennung:</u> MP109	<u>Ausgangszustand:</u> Vorkommen des Drüsigen Gilbweiderichs (Gartenpflanze; <1 qm).  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Schlucht-, Blockhalden-, Hangschuttwälder, 4.3, 0,000 ha Schlucht-, Blockhalden-, Hangschuttwälder, 4.3, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fließgewässerböschung, Uferstrandstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Entnahme des Drüsigen Gilbweiderichs als Konkurrenzpflanze zur einheimischen Flora.  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP112  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0008	<u>Ausgangszustand:</u> Siloplane  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW), s. Erläuterungen  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,000 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  sofort
<u>Nr:</u> MP113  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0013	<u>Ausgangszustand:</u> Karrung  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha





Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP118  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0018	<u>Ausgangszustand:</u> Fichten-Kultur 20 Zentimeter hoch  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha
<u>Nr:</u> MP119  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0019	<u>Ausgangszustand:</u> Metall- Schrott  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW), Starkholzstämme  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,000 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha    sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP120  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0023	<u>Ausgangszustand:</u> Müll  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ahornmischwald mit heimischen Laubbaumarten	10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  sofort
<u>Nr:</u> MP121  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0024	<u>Ausgangszustand:</u> Gartenabfälle  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Steinbruch  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  sofort





Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: MP124</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-0033</p>	<p>Ausgangszustand: Zaunrolle liegt am Wegrand</p> <p>Beeinträchtigung(en): nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),</p> <p>Biotopbäume Anzahl: 0</p> <p>Lebensraumtyp(en): Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,000 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p>Ziel-Biotoptyp(en): Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %): Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>10.52 - Zaun, Absperrung entfernen (um Be)</p> <p>Fläche: 0,000 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: NaN ha</p> <p>sofort</p>
<p>Nr: MP125</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-0036</p>	<p>Ausgangszustand: Lagerung von Gartenabfällen Thujen</p> <p>Biotopbäume Anzahl: 0</p> <p>Lebensraumtyp(en): Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,000 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,000 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p>Ziel-Biotoptyp(en): Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %): Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen</p> <p>Fläche: 0,000 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: NaN ha</p> <p>sofort</p>



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MP128  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0039	<u>Ausgangszustand:</u> Metall Abfälle  <u>Beeinträchtigung(en):</u> sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung), Am Ostrand starke Störung durch Nutzung als Lagerplatz  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,000 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)	10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  sofort
<u>Nr:</u> MP129  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0041	<u>Ausgangszustand:</u> Strohlager Rundballen , Wasserkammer für Weidevieh Brennholz , Gatter , Stall-Utensilien - Lager im Wald  <u>Beeinträchtigung(en):</u> sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung), Am Ostrand starke Störung durch Nutzung als Lagerplatz  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,000 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)	10.37 - Störende Einrichtungen, Elemente entfernen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  sofort





## 2. Maßnahmenplanung außerhalb des FFH-Gebietes

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF002  <u>Osiris-Kennung:</u> MF002	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchte Pestwurzbrache mit Himbeersukzession, im Gewässersaum einige Einzelfichten.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,432 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,432 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,432 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,432 ha  Aufgrund der Kleinflächigkeit und Isolation der Fläche Bewirtschaftung nicht sinnvoll. Gelenkte Sukzession mit Entnahme von aufkommenden, nicht lebensraumtypischen Gehölzen/Problempflanzen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF003  <u>Osiris-Kennung:</u> MF003	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtbrache mit starker Himbeersukzession, stellenweise binsenreich, stellenweise dominiert von Wald-Hainsimse, randlich Gehölze aus Schlehe und Hasel, im Gewässersaum und im Straßenbegleitgrün einige Einzelfichten.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 1,132 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 1,132 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)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 1,341 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,135 ha  Himbeere und Schlehe entfernen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF003  <u>Osiris-Kennung:</u> MF003	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(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)	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 1,341 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,135 ha  Weidezaun anlegen, dabei wenn möglich nördlich angrenzenden Gehölzriegel (Tümpel aussparen, Abstimmung vor Ort) und benachbarte Brachfläche miteinbeziehen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF003  <u>Osiris-Kennung:</u> MF003	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(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)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 1,341 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,135 ha  Rinderbeweidung einführen, nördliche Nachbarbrache miteinbeziehen. Erhalt des Grünlandes ist nach §26 im Landschaftsplan Hoppecketal festgesetzt.  Beginn innerhalb 5 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> MF004  <u>Osiris-Kennung:</u> MF004	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtbrache mit starker Himbeersukzession, einzelne Weiden auf der Fläche, randlich Gehölze aus Schlehe und Hasel.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> 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)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,358 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,213 ha  Himbeere und Schlehe entfernen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.:</u> MF004  <u>Osiris-Kennung:</u> MF004	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <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)	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,358 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,213 ha  Weidezaun anlegen, unter Schaffung einer Verbindung zur südlich angrenzenden Offenlandfläche unter Einbezug eines Teiles des dazwischenliegenden Gehölzstreifens (Abstimmung vor Ort).  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF004  <u>Osiris-Kennung:</u> MF004	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <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)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,358 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,213 ha  Beweidung der Kleinfläche nur im Zusammenhang mit der südlichen Nachbarfläche sinnvoll. Alternativ durch gelenkte Sukzession in Auwald entwickeln.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF005  <u>Osiris-Kennung:</u> MF005	<u>Ausgangszustand:</u> Kleine Feuchtbrache mit flächigem Himbeerbewuchs, teilweise Sukzession von Schlehe und Holunder.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,134 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,134 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,262 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,135 ha  Aufgrund der Kleinflächigkeit und schlechten Zugänglichkeit der Fläche Bewirtschaftung nicht leistbar. Gelenkte Sukzession mit Entnahme von aufkommenden, nicht lebensraumtypischen Gehölzen/Problempflanzen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF007  <u>Osiris-Kennung:</u> MF007	<u>Ausgangszustand:</u> Fischteiche (2 Becken), südliches Becken verkrautet mit Insel und Wasservogelnisthilfe, nördliches Becken fast vegetationsfrei, Ufer mit Sumpf-Schwertlilie, Amphibienlaichstätte.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,033 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,033 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Naturschutzteich  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut)  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nährstoffarme basenarme Stillgewässer (3130)	13.13 - Wasserentnahme regeln, unterbinden  <u>Fläche:</u> 0,188 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,093 ha  Künstlich angelegte Stillgewässer in der Aue; Stärke der Beeinträchtigung und Bedeutung als Laichgewässer und Lebensraum für wildlebende Tierarten prüfen und gegeneinander abwägen; ggf. wasserbauliche Planung notwendig.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF008  <u>Osiris-Kennung:</u> MF008	<u>Ausgangszustand:</u> Kleine, feuchte bis nasse Pestwurzbrache mit Schwarzerlensukzession.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,028 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,028 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,057 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,028 ha  Aufgrund der Kleinflächigkeit und Isolation der Fläche Bewirtschaftung nicht sinnvoll. Gelenkte Sukzession mit Entnahme von aufkommenden, nicht lebensraumtypischen Gehölzen/Problempflanzen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> MF010  <u>Osiris-Kennung:</u> MF010	<u>Ausgangszustand:</u> Pestwurzbrache mit Zufahrt, im nördlichen Teil Straßenböschung offen, im südlichen mit Gehölzstreifen, Fläche dort durch Gehölzsukzession zuwachsend, Einzelfichten im Gewässersaum.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,077 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,077 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,615 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,275 ha  Aufkommende Gehölze zurückdrängen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.:</u> MF010  <u>Osiris-Kennung:</u> MF010	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,615 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,275 ha  Falls möglich, Bereiche regelmäßig (1-2-mal jährlich) mähen. Alternativ Rinderbeweidung einführen. Erhalt des Grünlandes ist nach §26 im Landschaftsplan Hoppecketal festgesetzt.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF010  <u>Osiris-Kennung:</u> MF010	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,615 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,275 ha  Im Falle einer Beweidung muss ein Weidezaun errichtet werden.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF021  <u>Osiris-Kennung:</u> MF021	<u>Ausgangszustand:</u> Sehr kleine feuchte Brache mit vielen Himbeeren und 2 Fichten.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,057 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,057 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,258 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,155 ha  Fläche mit benachbarter Fläche beweiden. Falls nicht möglich, Fläche regelmäßig (alle 2-3 Jahre) mähen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF021  <u>Osiris-Kennung:</u> MF021	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	5.24 - Weidezaun beseitigen, verlegen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,258 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,155 ha  Falls Beweidung möglich, Zaun zur benachbarten Fläche entfernen bzw. Zaun um die Fläche erweitern.  sofort
<u>Nr:</u> MF021  <u>Osiris-Kennung:</u> MF021	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,258 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,155 ha  Himbeeren entfernen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> MF033  <u>Osiris-Kennung:</u> MF033	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtbrache mit Himbeeren und Brennnesseln.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(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)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,160 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,061 ha  Brache mit benachbarter Fläche in Beweidung nehmen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.:</u> MF033  <u>Osiris-Kennung:</u> MF033	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(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)	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,160 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,061 ha  Zaun entlang des Fließgewässers anlegen und mit benachbarter Fläche beweidern.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> MF054  <u>Osiris-Kennung:</u> MF054	<u>Ausgangszustand:</u> Mesophile Feuchtweide.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,059 ha	Erhalt  <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)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,519 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,519 ha  Beweidung fortführen.  sofort
<u>Nr.:</u> MF156  <u>Osiris-Kennung:</u> MF156	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelstark bis intensiv genutzte Rinderweide (mit Potenzial zu NE00).  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 4,136 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,007 ha  Beweidung auf Fläche fortführen.  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF156  <u>Osiris-Kennung:</u> MF156	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 4,136 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,007 ha  Gehölzentwicklung kontrollieren. Einzelsträucher als Habitatstrukturen erhalten, aber Bildung flächiger Gebüsche verhindern. Lineare Heckenstrukturen alle 15 Jahre abschnittsweise auf den Stock setzen. Aufkommende Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze entnehmen (insbesondere Fichtenanflug).  sofort
<u>Nr:</u> MF285  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0053-2015	<u>Ausgangszustand:</u> Uhu gesehen. Zweischichtiges Buchenbaumholz mit einzeln beigemischter Esche Schwarzspechthöhlen an Buche vorhanden ausgesparte Fläche : Höhle in Fels Feldemausquartier der BS HSK  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0)  <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 90, mittleres Baumholz, , Fraxinus excelsior: , 10, starkes Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> Unterstand, , Auf 80% <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 90, Jungwuchs, horstweise, Fraxinus excelsior: , 10, Jungwuchs, truppweise, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 3,947 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 3,947 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dryocopus martius</i> , Schwarzspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL NW 2010: 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL NW 2010: G <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL NW 2010: 2 <i>Bubo bubo</i> , Uhu, RL NW 2016: BV:* /RV:	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 3,947 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,947 ha  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF336  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0289-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Mittleres Buchenbaumholz mit einzeln beigemischter absterbender Fichte im mittleren Baumholzalter. Einzelne Eschen und Beng-Ahorne sind beigemischt  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0)  <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 80, mittleres Baumholz, , Fraxinus excelsior: , , mittleres Baumholz, truppweise, Acer pseudoplatanus: , , mittleres Baumholz, einzeln, Picea abies: , , geringes Baumholz, truppweise, Im Osten <u>Waldschicht:</u> Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 70, Jungwuchs, horstweise, Fraxinus excelsior: , 30, Jungwuchs, truppweise, <u>Biotopbäume Anzahl: 0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,053 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,053 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dryocopus martius</i> , Schwarzspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL NW 2010: 2	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,053 ha      sofort
<u>Nr:</u> MF342  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4518-0569-2005	<u>Ausgangszustand:</u> Geringes bis mittleres Buchenbaumholz  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig ()  <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , , mittleres Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl: 0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 1,599 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 1,599 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL NW 2010: G <i>Dryocopus martius</i> , Schwarzspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL NW 2010: 2	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,599 ha      sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: MF354  Osiris-Kennung: BT-4617-0183-2005	<p><u>Ausgangszustand:</u> Sonstiger Laubmischwald ans Buche , Berg-Ahorn , Feld-Ahorn und Esche.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig ()</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , , starkes Baumholz, einzeln, Acer pseudoplatanus: , , starkes Baumholz, einzeln, Salix caprea: , , geringes Baumholz, einzeln, Acer campestre: , , mittleres Baumholz, einzeln, Fraxinus excelsior: , , geringes Baumholz, truppweise, <u>Waldschicht:</u> Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer campestre: , , Stangenholz, einzeln, Prunus spinosa agg.: , , Gartenholz, truppweise, Sambucus spec.: , , geringes Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer pseudoplatanus: , , Jungwuchs, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Gehölzstrukturen (NB00-ung.), 0,237 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,237 ha</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF355  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4617-0211-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung,  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (75,0)  <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fraxinus excelsior: , 25, mittleres Baumholz, , Betula pendula: , 25, mittleres Baumholz, , Acer pseudoplatanus: , 25, mittleres Baumholz, , Picea abies: , 25, mittleres Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl: 0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schlucht- und Hangschuttwälder (NAY0) sowie felsenreiche Wälder, 0,082 ha Schlucht- und Hangschuttwälder (NAY0) sowie felsenreiche Wälder, 0,082 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art)  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schlucht- und Hangschuttwälder (NAY0) sowie felsenreiche Wälder	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,082 ha  sofort
<u>Nr:</u> MF356  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4617-0212-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten, Eutrophierung,  <u>Biotopbäume Anzahl: 0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Schlucht-, Blockhalden-, Hangschuttwälder, 4.3, 0,061 ha Schlucht-, Blockhalden-, Hangschuttwälder, 4.3, 0,061 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum), 0,061 ha Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum), 0,061 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ahornmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,061 ha  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> MF375  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4617-0259-2016	<p><u>Ausgangszustand:</u>  Geringes bis mittleres Laubmischgehölz mit Ahorn, Buche, Zitter-Pappel , Kirsche und Eiche.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u>  ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, gedrängt mit Lücken,  <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u>  Fagus sylvatica: , , mittleres Baumholz, ,  Populus tremula: , , geringes Baumholz, einzeln,  Prunus avium: , , mittleres Baumholz, einzeln,  Acer campestre: , , geringes Baumholz, einzeln,  Acer pseudoplatanus: , , mittleres Baumholz, einzeln,  Quercus petraea: , , geringes Baumholz, einzeln,  Acer platanoides: , , mittleres Baumholz, einzeln,  Fraxinus excelsior: , , mittleres Baumholz, einzeln,  Picea abies: , , mittleres Baumholz, einzeln,  <u>Waldschicht:</u> Zwischenschicht, ,  <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u>  Corylus avellana: , , Gertenholz, einzeln,  Prunus spinosa agg.: , , Gertenholz, einzeln,  Fagus sylvatica: , , Stangenholz, einzeln,  Acer campestre: , , Stangenholz, einzeln,  Crataegus spec.: , , Gertenholz, einzeln,  Sorbus aucuparia: , , Gertenholz, einzeln,  <u>Waldschicht:</u> Unterstand, ,  <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u>  Populus tremula: , , Jungwuchs, einzeln,  Acer campestre: , , Jungwuchs, einzeln,  Corylus avellana: , , Jungwuchs, einzeln,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,004 ha  Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,004 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>  Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,361 ha  <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,004 ha</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF386  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4617-0370-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Laut Eichenpotenzialstandortkarte ist diese Fläche ein guter Standort für die Entwicklung eines LRT 9160 (Stieleichen-Hainbuchenwald).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,176 ha noch kein LRT, 0,176 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stieleichenwald-Hainbuchenwald (9160)	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 3,528 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,176 ha  Beginn in Abhängigkeit der Vitalität der Fichten. Aufforstung mit Stiel-Eiche.  Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Nr:</u> MF388  <u>Osiris-Kennung:</u> BT-4617-0376-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Schwarzerlen-Mischbestand im geringen bis mittleren Baumholzalter.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig ()  <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, , <u>Baumart(en):</u> Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Alnus glutinosa: , , mittleres Baumholz, reihenweise, Picea abies: , , geringes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,039 ha Auwälder, 4.2, 0,039 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,039 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,039 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,174 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,039 ha  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: MF389  Osiris-Kennung: BT-4617-0403-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Erlen-Mischbestand  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig ()  <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, , <u>Baumart(en):</u> Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Alnus glutinosa: , , geringes Baumholz, , Picea abies: , , geringes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schlucht- und Hangschuttwälder (NAY0) sowie felsenreiche Wälder, 0,092 ha Schlucht- und Hangschuttwälder (NAY0) sowie felsenreiche Wälder, 0,092 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art)  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schlucht- und Hangschuttwälder (NAY0) sowie felsenreiche Wälder	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,092 ha  Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: MF404  Osiris-Kennung: BT-4618-0042-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Schlucht-, Blockhalden-, Hangschuttwälder, 4.3, 0,026 ha Schlucht-, Blockhalden-, Hangschuttwälder, 4.3, 0,026 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum), 0,026 ha Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum), 0,026 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ahornmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Milvus milvus</i> , Rotmilan, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,026 ha  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF409  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0005	<u>Ausgangszustand:</u> Freifläche zur Entwicklung zum LRT 9130/9170 nutzen. Die direkt westlich angrenzenden Flächen sind gemäß Eichen-Standorteignungskarte als guter Standort für den LRT 9170 (Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald) ausgewiesen. Vor diesem Hintergrund sollte die Freifläche möglichst mit Trauben-Eiche aufgeforstet werden, um eine entsprechende Entwicklung zu ermöglichen.  <u>Biotopbäume Anzahl: 0</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchen-Eichenmischwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,673 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha  Aufforstung mit Trauben-Eiche zur Erhaltung/Ausnutzung des Eichenanteils im LRT 9130 / 9170. Maßnahme zielt auf den Erhalt der Habitatkontinuität der an Eiche vorkommenden Arten ab und dient der Biotopvernetzung.  sofort
<u>Nr:</u> MF424  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0034	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenfläche als Entwicklungsfläche für Trauben-Eiche (im Rahmen des Baumartenanteils von Trauben-Eiche im LRT 9130). Alle Fichten sind abgestorben.  <u>Biotopbäume Anzahl: 0</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 7,776 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,037 ha  In Bereichen, in denen noch abgestorbene Fichten stehen sollte Buche untergebaut werden (sofern der Bestand nicht in nächster Zeit geräumt wird). Auf den größeren entstandenen Freifläche bieten sich gute Möglichkeiten zur Anlage einer Trauben-Eichen-Kultur, da es sich um einen Südhang handelt.  Beginn innerhalb 5 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF424  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0034	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	10.25 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)  <u>Fläche:</u> 7,776 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,037 ha  Die Fichtenkultur dürfte nicht im FFH-Gebiet sein. Angrenzende Flächen sollten als Trauben-Eichen-Kultur entwickelt werden.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MF459  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0228-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Starkes Buchen-Altholz mit Buche im Zwischen- und Unterstand, Esche einzeln beigemischt. Schwarzspecht gehört.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW),  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)  <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 90, starkes Baumholz, , Picea abies: , , mittleres Baumholz, einzeln, Fraxinus excelsior: , , mittleres Baumholz, einzeln, Quercus spec.: , 10, mittleres Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> Unterstand, , auf 80 % <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 95, Dickung, flächenweise, Fraxinus excelsior: , 5, Stangenholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> Zwischenschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, Stangenholz, , Fraxinus excelsior: , , Stangenholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dryocopus martius</i> , Schwarzspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL NW 2010: 2 <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL NW 2010: 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL NW 2010: G	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 5,444 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,122 ha  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,122 ha		
Nr: MF459  Osiris-Kennung: MAS-4518-0228- 2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)  <u>Fläche:</u> 5,444 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,122 ha  Alte Eichen erhalten.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MF464  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0235-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Fläche schneidet FFH-Grenze. Abgetrennter südlicher Fels mit Eichen , Hasel , Craetegus bewachsen. Der natürlichen Entwicklung überlassen.  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (75,0)  <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, räumdig, <u>Baumart(en):</u> Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Carpinus betulus: , 25, Stangenholz, einzeln, Quercus petraea: , 25, geringes Baumholz, einzeln, Crataegus spec.: , 25, Gertenholz, einzeln, Picea abies: , 25, geringes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl: 0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,002 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,002 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Kalkfels  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210)  <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Asplenium trichomanes s.l.</i> , Braunstieliger Streifenfar <i>Asplenium ruta-muraria</i> , Mauerraute	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)  <u>Fläche:</u> 0,038 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha    sofort
<u>Nr:</u> MF498  <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4617-0276-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Erlen-Gerten- bis Stangenholz.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten,  <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig ()  <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en):</u> Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Alnus glutinosa: , , Stangenholz, , Salix caprea: , , geringes Baumholz, einzeln, Überhalt <u>Waldschicht:</u> Zwischenschicht, , <u>Baumart(en):</u> Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: : , , Gertenholz, einzeln, Schneebeere <u>Waldschicht:</u> Überhalt, , <u>Baumart(en):</u> Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Acer pseudoplatanus: , , mittleres Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl: 0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen-Auenwälder (91E0, Typ B, Prioritärer Lebensraum)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 1,261 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,449 ha  Japanischer Stauden-Knöterich  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Auwälder, 4.2, 0,449 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,449 ha</p>		
<p>Nr: MF498</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4617-0276- 2016</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> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen-Auenwälder (91E0, Typ B, Prioritärer Lebensraum)</p>	<p>1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,261 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,449 ha</p> <p>Fichte</p> <p>sofort</p>

