

Wupper und Wipper bei Wipperfürth DE-4810-301

1. Maßnahmenplanung innerhalb des FFH-Gebietes

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-0001	<u>Ausgangszustand:</u> Garten, Baumschule <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u> <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,022 ha noch kein LRT, 0,478 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) Fläche: 0,526 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,500 ha Sukzessive Enticklung der Fläche in lebensraumtypische Waldfläche. Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS-0002	<p><u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,455 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,455 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u></p>	<p>6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,456 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,455 ha</p> <p>Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan.</p> <p>sofort</p>
Osiris- Kennung: MAS-0002a	<p><u>Ausgangszustand:</u> Abschnitt der Wupper mit Querbauwerk</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,048 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,048 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach</p> <p>Querbauwerk umbauen/ entfernen</p>	<p>6.46 - Wasserbauliche Anlage entnehmen, verlegen, rückbauen, optimieren</p> <p><u>Fläche:</u> 0,048 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,048 ha</p> <p>Querbauwerk umbauen/ entfernen Wehr zurückgebaut</p> <p>vollständig umgesetzt sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS- 0003a	<u>Ausgangszustand:</u> Mäßig intensiv genutzte Feuchtwiese mit hohem Entwicklungspotential <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,661 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,661 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,661 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort
Osiris- Kennung: MAS-0004	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz der Wupper <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,259 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,264 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,259 ha Am Bachlauf die Fichten entnehmen und durch standortgerechte Baumarten ersetzen (z.B. Roterle) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0004a	<u>Ausgangszustand:</u> Verbrachter Lebensraumkomplex aus Gehölzflächen und ehemaligem Grünland. <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 1,619 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Belassen der natürlichen Entwicklung - im Randbereich Regelmäßige Mahd von Brachflächen, ggf. Erstentbuschung - im Kernbereich (Überhälter erhalten)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 1,730 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,621 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. vor allem im Ufergehölzbereich sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0004a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Belassen der natürlichen Entwicklung - im Randbereich Regelmäßige Mahd von Brachflächen, ggf. Erstentbuschung - im Kernbereich (Überhälter erhalten)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,730 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,621 ha Abschnittsweise im 3-Jahresrhythmus, Entnahme des Mähgutes sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0004a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Belassen der natürlichen Entwicklung - im Randbereich Regelmäßige Mahd von Brachflächen, ggf. Erstentbuschung - im Kernbereich (Überhälter erhalten)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,730 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,621 ha betrifft strauchartige Gehölze - Überhälter nach Möglichkeit erhalten sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0005	<u>Ausgangszustand:</u> Buchen-Eichenmischwald mit alten Fichten. <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,188 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,217 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,188 ha Fichten (ca. 130 Jahre alt) entnehmen und Roterle pflanzen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0005a	<u>Ausgangszustand:</u> mäßig intensive Feuchtwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,147 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,149 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,147 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0006	<u>Ausgangszustand:</u> Wirtschaftsweg <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,311 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wirtschaftsweg	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,330 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,311 ha Wirtschaftsweg erhalten sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0006a	<u>Ausgangszustand:</u> Uferstrukturen in Form eines Schwarzerlenmischwaldes <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,520 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,521 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,520 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0007	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,782 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 1,847 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,782 ha Fichten langfristig in lebensraumtypisches Laubholz umwandeln (in den Quellbereichen beginnen) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS- 0007a	<u>Ausgangszustand:</u> unterschiedlich intensiv genutzte Grünlandbereiche <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 1,715 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung + Entwässerungsgraben schließen	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,726 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,715 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort
Osiris- Kennung: MAS- 0007a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung + Entwässerungsgraben schließen	6.46 - Wasserbauliche Anlage entnehmen, verlegen, rückbauen, optimieren <u>Fläche:</u> 1,726 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,715 ha Entwässerungsgraben schließen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0008	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz an der Wupper <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,626 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,649 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,626 ha Die Hainbuche überwächst die Stieleiche eine Regulierung ist erforderlich sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0008a	<u>Ausgangszustand:</u> eutropher Schwarzerlenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 1,329 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,351 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,329 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-0009	<u>Ausgangszustand:</u> feuchtes Grünland <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,477 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,477 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,480 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,477 ha Grünland extensiv bewirtschaften sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-0009a	<u>Ausgangszustand:</u> Strukturreicher Uferkomplex <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,197 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,728 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Belassen der natürlichen Entwicklung	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,985 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,925 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0009a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,985 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,925 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0010	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,020 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 1,025 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,020 ha Förderung lebensraumtypischer Baumarten durch das RFA sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0010a	<u>Ausgangszustand:</u> eutrophe Feuchtgrünlandbrache <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,178 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,178 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gehölzstreifen Gelenkte Sukzession	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,180 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,178 ha Belassen der Sukzession bis zur Bewaldung; steuernde Pflege nach Bedarf sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0011	<u>Ausgangszustand:</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 1,495 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald	1.21 - Totholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 1,503 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,495 ha Das vorhandene und später sich entwickelnde liegende und stehende Totholz ist im Bestand zu belassen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS- 0011a	<u>Ausgangszustand:</u> intensives Wirtschaftsgrünland <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 1,600 ha noch kein LRT, 1,879 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 3,504 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,479 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort
Osiris- Kennung: MAS-0012	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,648 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,660 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,648 ha Förderung lebensraumtypischer Baumarten durch das RFA. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS-0013	<u>Ausgangszustand:</u> Kahlschlagfläche <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,077 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,077 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,077 ha Sukzessive Entwicklung der Fläche in lebensraumtypische Waldfläche. sofort
Osiris- Kennung: MAS-0013a	<u>Ausgangszustand:</u> unterschiedlich intensiv und naturschutzfachlich hochwertiger Grünlandkomplex <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 2,034 ha mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 0,667 ha noch kein LRT, 0,650 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 3,363 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,351 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0014	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtgrünlandbrache <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,071 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,071 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,071 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,071 ha Fichtennaturverjüngung zurückdrängen und Roterle fördern. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0014a	<u>Ausgangszustand:</u> Artenarme Hochstaudenflur <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,023 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und gelenkte Sukzession)	2.21 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,105 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,023 ha Entwicklung zu lebensraumtypischem Ufergehölz sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0014a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und gelenkte Sukzession)	2.22 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,105 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,023 ha sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0014a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und gelenkte Sukzession)	2.19 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,105 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,023 ha nach Bedarf sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0014a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und gelenkte Sukzession)	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,105 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,023 ha Steuernde Pflege nach Bedarf sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0015	<u>Ausgangszustand:</u> Kahlschlagfläche <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,949 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 1,956 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,949 ha Fichten zurückdrängen und das gepflanzte und geförderte Laubholz begünstigen! sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0015a	<u>Ausgangszustand:</u> schmales Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,160 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,167 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,160 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0016	<u>Ausgangszustand:</u> Schwarzerlenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,202 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Moor- und Bruchwälder (NAC0), 0,202 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenwald	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,202 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,202 ha keine forstliche Nutzung sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0016a	<u>Ausgangszustand:</u> durchwachsene Feuchtgrünlandbrache <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,249 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,290 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,249 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0017	<u>Ausgangszustand:</u> Kahlschlagfläche <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,967 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 2,031 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,967 ha Gatter abbauen (Buchen sind nicht mehr gefährdet). sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0018	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,082 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,083 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,082 ha Förderung lebensraumtypischer Baumarten durch das RFA. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0018a	<u>Ausgangszustand:</u> in frühem Zustand der Sukzession befindliches Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,087 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Gelenkte Sukzession	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,087 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,087 ha Belassen der Sukzession bis zur Bewaldung; steuernde Pflege nach Bedarf sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0019	<u>Ausgangszustand:</u> Eichenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,388 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchen-Eichenmischwald	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,388 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,388 ha keine forstlichen Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0020	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 3,371 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald	1.21 - Totholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 3,420 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,371 ha Das vorhandene und später sich entwickelnde liegende und stehende Totholz ist im Bestand zu belassen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS- 0020a	<u>Ausgangszustand:</u> Standorte (ehemaliger) Nadelholzbestände <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,036 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und Wiederaufforstung)	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,368 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,036 ha Schutz- und Bewirtschaftungskonzept für den Bereich "Obere Wupper"; Fläche 698 - Maßnahme 8: Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und Wiederaufforstung) Entwicklung bodenständiger Laubwälder, Ausbildung strukturreicher Waldränder; vollständig umgesetzt sofort
Osiris- Kennung: MAS- 0020a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und Wiederaufforstung)	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,368 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,036 ha Entwicklung bodenständiger Laubwälder sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0021	<u>Ausgangszustand:</u> Quelle <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Quellbereiche, 2.5, 0,090 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Quellbereiche (NFK0), 0,090 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Quelle, Quellbereich	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,090 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,090 ha Quellbereich: Fehlbestockung entnehmen; Wiederaufforstung mit lebensraumtypischen Gehölzen. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0021a	<u>Ausgangszustand:</u> Staueinrichtung der Wupper an Wipperfürth <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,010 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gewässer Querbauwerk umbauen/ entfernen	6.46 - Wasserbauliche Anlage entnehmen, verlegen, rückbauen, optimieren <u>Fläche:</u> 0,010 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,010 ha Querbauwerk umbauen/ entfernen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0022	<u>Ausgangszustand:</u> Quellbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,004 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,004 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Quellbach	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,004 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,004 ha Erhaltung sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0022a	<u>Ausgangszustand:</u> schmales, aber struktureiches Ufergehölz; am südlichen Ende befindet sich ein Querbauwerk <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,222 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,007 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung; Entfernung/Umbau eines Querbauwerk am südlichen Ende der Maßnahmenfläche	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,229 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,229 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0022a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung; Entfernung/Umbau eines Querbauwerk am südlichen Ende der Maßnahmenfläche	6.28 - Querbauwerk entnehmen <u>Fläche:</u> 0,229 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,229 ha am südlichen Ende der Maßnahmenfläche sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0023a	<u>Ausgangszustand:</u> Abschnitt der Wupper im Bereich eines Querbauwerks <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> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,005 ha noch kein LRT, 0,012 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach Querbauwerk umbauen/ entfernen	6.46 - Wasserbauliche Anlage entnehmen, verlegen, rückbauen, optimieren <u>Fläche:</u> 0,017 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,017 ha Querbauwerk umbauen/ entfernen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS-0024	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,002 ha Quellbereiche, 2.5, 0,015 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,002 ha Quellbereiche (NFK0), 0,015 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u></p>	<p>1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,017 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,017 ha</p> <p>Quellbereich: Fehlbestockung entnehmen; Wiederaufforstung mit lebensraumtypischen Gehölzen.</p> <p>sofort</p>
Osiris- Kennung: MAS-0024a	<p><u>Ausgangszustand:</u> Uferkomplex</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), 0,115 ha Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,031 ha noch kein LRT, 0,017 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten</p> <p>Belassen der natürlichen Entwicklung</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,918 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,163 ha</p> <p>Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0024a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,918 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,163 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0025	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,311 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,311 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,311 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,311 ha Deipensiefen: Fehlbestockung entnehmen; Wiederaufforstung mit lebensraumtypischen Gehölzen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS- 0025a	<u>Ausgangszustand:</u> eutropher junger Schwarzerlenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,020 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenwald Belassen der natürlichen Entwicklung	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,322 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,020 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort
Osiris- Kennung: MAS-0026	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,843 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald	1.10 - Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,887 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,843 ha Vorhandene Buchen oder Eichen, die Biotopbaumkriterien erfüllen (deutlichen Faulstellen, Vorwüchse und Zwiesel), sollen vorsichtig freigestellt und ansonsten im Rahmend der Bestandespflege geschont werden. Die vorhandenen und zukünftigen Horst- und Höhlenbäume sind zu erhalten. Optimal wäre hierbei eine Anzahl von bis zu 20 Bäumen pro Hektar (Anlehnung an Förderrichtlinie). Belassen eines dauerhaften und ausreichenden Anteils von Altholz (möglichst = 10 Bäume/ha) bis zur Zerfallsphase, insbesondere von Großhöhlen- und Uraltbäumen, bevorzugt wird die Entwicklung von Altholzinseln. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0026a	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,505 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,505 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,505 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,505 ha Der Wupperverband hat 2015 im Bereich der Stationierung 101+600 bis 102+700 an der Wupper gearbeitet. Dort wurden Abzäunungen entlang der linken Uferseite vorgenommen und Tränken erstellt. Totholz im Gewässer wurde gezielt belassen und im unteren Bereich zugefügt. Dort wurde auch der Uferverbau entfernt und als Lenkungsbauwerke im Gewässer verbaut. Darüber hinaus ist die Anbindung des Schollenbaches durchgängig gestaltet worden. Es wurde der Durchlass im Radweg und eine Überfahrt zwischen den Weidebereichen optimiert. Folgende Fotos zeigen die Maßnahmen. vollständig umgesetzt sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0027	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,425 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,477 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,425 ha Fichten langfristig in lebensraumtypisches Laubholz umwandeln (z.B. Voranbau mit Buche) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS- 0027a	<u>Ausgangszustand:</u> Artenreiche Feuchtgrünlandbrache <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,090 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,090 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten Gelenkte Sukzession	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,090 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,090 ha Belassen der Sukzession bis zur Bewaldung; steuernde Pflege nach Bedarf sofort
Osiris- Kennung: MAS-0028	<u>Ausgangszustand:</u> Gehölzstreifen <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,286 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Waldmantel	1.26 - Waldrand pflegen <u>Fläche:</u> 0,286 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,286 ha Waldrand weiter entwickeln sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS- 0028a	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz mit verbrachter Streuobstbrache <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Obstbaumbestände (NHK0), 0,170 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,415 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,585 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,585 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort
Osiris- Kennung: MAS-0029	<u>Ausgangszustand:</u> Fettweide <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,416 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettweide	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 1,424 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,416 ha Grünland extensiv bewirtschaften sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS- 0029a	<u>Ausgangszustand:</u> intensiv genutzte Grünlandfläche <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 9,508 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 9,510 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 9,508 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort
Osiris- Kennung: MAS-0030	<u>Ausgangszustand:</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 1,058 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 1,066 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,058 ha Vorhandene Buchen oder Eichen, die Biotopbaumkriterien erfüllen (deutlichen Faulstellen, Vorwüchse und Zwiesel), sollen vorsichtig freigestellt und ansonsten im Rahmend der Bestandespflege geschont werden. Die vorhandenen und zukünftigen Horst- und Höhlenbäume sind zu erhalten. Optimal wäre hierbei eine Anzahl von bis zu 20 Bäumen pro Hektar (Anlehnung an Förderrichtlinie). Belassen eines dauerhaften und ausreichenden Anteils von Altholz (möglichst = 10 Bäume/ha) bis zur Zerfallsphase, insbesondere von Großhöhlen- und Uraltbäumen, bevorzugt wird die Entwicklung von Altholzinseln. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS- 0030a	<u>Ausgangszustand:</u> von Gehölzen und unterschiedlichen Feuchtegraden beeinflusster Lebensraumkomplex <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u> <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), 0,068 ha noch kein LRT, 0,014 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,647 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,236 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort
Osiris- Kennung: MAS-0031	<u>Ausgangszustand:</u> Kahlschlagfläche <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u> <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,116 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,116 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,116 ha Das vorhandene und später sich entwickelnde liegende und stehende Totholz ist im Bestand zu belassen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0031a	<u>Ausgangszustand:</u> Strukturreiches Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,108 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,108 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,108 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0032	<u>Ausgangszustand:</u> Fettgrünlandbrache <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,118 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,120 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,118 ha Sukzessive Entwicklung der Fläche in lebensraumtypische Waldfläche. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS- 0032a	<u>Ausgangszustand:</u> Durchgewachsene strukturreiche Hecke <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,006 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Hecke Belassen der natürlichen Entwicklung + Organische Abfälle, Müll und Unrat entsorgen	2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen <u>Fläche:</u> 0,119 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,006 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. Betrifft keine Individuen der Art Alnus glutinosa. sofort
Osiris- Kennung: MAS- 0032a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Hecke Belassen der natürlichen Entwicklung + Organische Abfälle, Müll und Unrat entsorgen	10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen <u>Fläche:</u> 0,119 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,006 ha Organische Abfälle, Müll und Unrat entsorgen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0032a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Hecke Belassen der natürlichen Entwicklung + Organische Abfälle, Müll und Unrat entsorgen	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,119 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,006 ha Im Bereich der Erlen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0033	<u>Ausgangszustand:</u> Gehölzstreifen <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,108 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,108 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,108 ha keine forstliche Nutzung sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS- 0033a	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,167 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,252 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,167 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,252 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,167 ha Fließgewässer (NFM0), 0,252 ha noch kein LRT, 0,169 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,167 ha Fließgewässer (NFM0), 0,252 ha noch kein LRT, 0,169 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,595 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,587 ha Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS-0034	<u>Ausgangszustand:</u> Fettgrünlandbrache <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,035 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,035 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,035 ha Quellbereich: Fehlbestockung entnehmen; Wiederaufforstung mit lebensraumtypischen Gehölzen. sofort
Osiris- Kennung: MAS-0034a	<u>Ausgangszustand:</u> großer durchwachsen intensiv genutzter Grünlandkomplex <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,118 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,157 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 2,126 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,275 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0034a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	1.26 - Waldrand pflegen <u>Fläche:</u> 2,126 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,275 ha sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0034a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 2,126 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,275 ha betrifft Riesenbärenklau sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0035	<u>Ausgangszustand:</u> Fettweide <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,312 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettweiden	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,320 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,312 ha Grünland extensiv bewirtschaften sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0036	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,113 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,115 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,113 ha Fichten langfristig in lebensraumtypisches Laubholz umwandeln (in den Quellbereichen beginnen) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0036a	<u>Ausgangszustand:</u> eutrophes Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,162 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,451 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,162 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0037a	<u>Ausgangszustand:</u> eutropher Feuchtlebensraumkomplex <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Röhrichte, 2.3, 0,038 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,038 ha Waldränder und Lichtungen (NAV0), 0,003 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gelenkte Sukzession	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,287 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,041 ha Belassen der Sukzession bis zur Bewaldung; steuernde Pflege nach Bedarf sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0037a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gelenkte Sukzession	3.6 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Mo/Rö) <u>Fläche:</u> 0,287 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,041 ha Belassen der Sukzession bis zur Bewaldung; steuernde Pflege nach Bedarf sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0037a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gelenkte Sukzession	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,287 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,041 ha Belassen der Sukzession bis zur Bewaldung; steuernde Pflege nach Bedarf sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0038	<u>Ausgangszustand:</u> Staugewässer <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,486 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Staugewässer	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 1,486 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,486 ha keine Maßnahme nötig
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0039	<u>Ausgangszustand:</u> Oberlauf von Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,009 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,009 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,009 ha der natürlichen Entwicklung überlassen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0039a	<u>Ausgangszustand:</u> etablierter Schwarzerlenwald mit Erlen adoleszenten Alters <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldränder und Lichtungen (NAV0), 0,014 ha Auenwälder (NAX0), 0,558 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,826 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,572 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0040a	<u>Ausgangszustand:</u> Brachgefallener Lebensraumkomplex aus Grünlandbrachen und unterschiedlichen Gehölzstrukturen <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,049 ha Auenwälder (NAX0), 0,191 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Belassen der natürlichen Entwicklung	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,880 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,240 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0040a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Belassen der natürlichen Entwicklung	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,880 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,240 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0040a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,880 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,240 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0040a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Belassen der natürlichen Entwicklung	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,880 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,240 ha Riesenbärenklau und Japan-Knöterich entfernen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0042	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,653 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,264 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,653 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,264 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,918 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,918 ha keine Maßnahme erforderlich.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS- 0042a	<u>Ausgangszustand:</u> Überwiegend intensiv genutzter Grünlandkomplex <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 2,005 ha noch kein LRT, 1,002 ha noch kein LRT, 2,600 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 12,722 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 5,608 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort
Osiris- Kennung: MAS-0043	<u>Ausgangszustand:</u> Unbekannt <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,017 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,018 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,017 ha keine Maßnahme erforderlich.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0044	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,169 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölze	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,170 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,169 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0045	<u>Ausgangszustand:</u> feuchter Neophytensaum <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,069 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Feuchte (nasse) Säume bzw. linienf. Hochstaudenfluren	9.7 - mähen oder beweiden (Brache) <u>Fläche:</u> 0,069 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,069 ha Neophyten durch Pflegemaßnahmen d.h. Mahd vor der Aussamung bekämpfen

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0046	<u>Ausgangszustand:</u> Eichenmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,293 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,296 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,293 ha keine Maßnahme erforderlich.
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0047	<u>Ausgangszustand:</u> Unbekannt <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,215 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,206 ha keine Maßnahme erforderlich.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0048	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,323 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,323 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	6.42 - Unterhaltung von Fließgewässern optimieren (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,323 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,323 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0048a	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,324 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten	2.18 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,324 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,324 ha Schutz- und Bewirtschaftungskonzept für den Bereich "Obere Wupper"; Fläche 540 - Maßnahme 8: Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und Wiederaufforstung) Entwicklung bodenständiger Laubwälder, Ausbildung strukturreicher Waldränder; vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0049	<u>Ausgangszustand:</u> Kleingehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,044 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,044 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,044 ha keine forstliche Nutzung. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0050	<u>Ausgangszustand:</u> Böschung <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,009 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebüschstreifen, Strauchreihe	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,009 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,009 ha Sukzessive Enticklung der Fläche in lebensraumtypische Gehölzfläche. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0051	<u>Ausgangszustand:</u> Böschung <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,028 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebüschstreifen, Strauchreihe	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,028 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,028 ha Sukzessive Entwicklung der Fläche in lebensraumtypische Gehölzfläche. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0052	<u>Ausgangszustand:</u> Böschung <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,235 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebüschstreifen, Strauchreihe	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,235 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,235 ha Sukzessive Entwicklung der Fläche in lebensraumtypische Gehölzfläche. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0052a	<u>Ausgangszustand:</u> Böschungsegehölz an Stau-einrichtung <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,116 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,134 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,116 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0053	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtgrünlandbrache <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,010 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,010 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,010 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,010 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0053a	<u>Ausgangszustand:</u> große sehr strukturreiche und artenreiche Feuchtgrünlandbrache <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 1,701 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,701 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder Gelenkte Sukzession	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,701 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,701 ha Belassen der Sukzession bis zur Bewaldung; steuernde Pflege nach Bedarf sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0054	<u>Ausgangszustand:</u> Unbekannt <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,058 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,058 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,058 ha keine Maßnahme erforderlich.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0054a	<u>Ausgangszustand:</u> naturnaher Uferbereich am Aufstau der Wipper vor Wipperföhr <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Röhrichte, 2.3, 0,888 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,888 ha noch kein LRT, 0,078 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Röhrichtbestand hochwüchsiger Arten Belassen der natürlichen Entwicklung	3.6 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Mo/Rö) <u>Fläche:</u> 0,966 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,966 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0055	<u>Ausgangszustand:</u> Röhrichtbestand <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Röhrichte, 2.3, 0,063 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,063 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Röhrichtbestand	3.13 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Mo/Rö) <u>Fläche:</u> 0,063 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,063 ha Pflegemaßnahmen zum Erhalt. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS- 0055a	<u>Ausgangszustand:</u> strukturreicher Auenkomplex <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,263 ha Auenwälder (NAX0), 0,700 ha Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,244 ha noch kein LRT, 0,233 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 1,449 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,440 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS- 0055a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder Belassen der natürlichen Entwicklung	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 1,449 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,440 ha Riesenbärenklau entfernen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS-0056	<p><u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,234 ha noch kein LRT, 0,068 ha noch kein LRT, 0,470 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach</p>	<p>6.42 - Unterhaltung von Fließgewässer optimieren (Gewäs)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,798 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,773 ha</p> <p>Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan.</p> <p>sofort</p>
Osiris- Kennung: MAS-0056a	<p><u>Ausgangszustand:</u> strukturreicher Gehölzkomplex auf ehemaligem Fichtenforst; von kleineren Fichtenparzellen mosaikartig durchsetzt</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), 0,073 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,022 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,398 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kleingehölze</p> <p>Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und Wiederaufforstung)</p>	<p>2.21 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Gehö)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,565 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,494 ha</p> <p>Entwicklung bodenständiger Laubwälder</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0056a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kleingehölze Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und Wiederaufforstung)	2.22 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,565 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,494 ha Entwicklung bodenständiger Laubwälder sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0056a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kleingehölze Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und Wiederaufforstung)	2.18 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,565 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,494 ha Entwicklung bodenständiger Laubwälder sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0056a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kleingehölze Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und Wiederaufforstung)	2.31 - Waldrand anlegen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,565 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,494 ha Ausbildung strukturreicher Waldränder sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0057a	<u>Ausgangszustand:</u> steiler Lebensraumkomplex aus Gehölz und Grünlandbrache und einem periodisch Wasser führendem Entwässerungsgrabens <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,042 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,230 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,042 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Belassen der natürlichen Entwicklung + Entwässerungsgraben schließen	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,272 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,272 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0057a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Belassen der natürlichen Entwicklung + Entwässerungsgraben schließen	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,272 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,272 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0057a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Belassen der natürlichen Entwicklung + Entwässerungsgraben schließen	6.46 - Wasserbauliche Anlage entnehmen, verlegen, rückbauen, optimieren <u>Fläche:</u> 0,272 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,272 ha Entwässerungsgraben schließen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0058	<u>Ausgangszustand:</u> Quelle <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Quellbereiche, 2.5, 0,057 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Quellbereiche (NFK0), 0,057 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Quelle, Quellbereich	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,057 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,057 ha Quellbereich: Fehlbestockung entnehmen; Wiederaufforstung mit lebensraumtypischen Gehölzen. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0059	<u>Ausgangszustand:</u> Unbekannt <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,052 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,053 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,052 ha keine Maßnahme erforderlich.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS- 0059a	<p><u>Ausgangszustand:</u> Lebensraumkomplex überwiegend aus intensiv genutztem Grünland</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,346 ha Röhrichte, 2.3, 0,147 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,526 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 1,038 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,346 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,270 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,147 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,001 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 3,223 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 1,140 ha mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 0,004 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,526 ha noch kein LRT, 2,534 ha noch kein LRT, 2,092 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese</p> <p>Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung</p>	<p>5.8 - Grünlandnutzung extensivieren</p> <p><u>Fläche:</u> 11,681 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 11,321 ha</p> <p>Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA)</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0059a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 11,681 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 11,321 ha Riesenbärenklau entfernen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0060	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,021 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,021 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,021 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0060a	<u>Ausgangszustand:</u> strukturreicher Gehölzkomplex auf ehemaligem Fichtenforst; von kleineren Fichtenparzellen mosaikartig durchsetzt <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,151 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und gelenkte Sukzession)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 2,092 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,151 ha Belassen der Sukzession bis zur Bewaldung; steuernde Pflege nach Bedarf Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0060a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und gelenkte Sukzession)	2.21 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Gehö) <u>Fläche:</u> 2,092 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,151 ha Entwicklung bodenständiger Laubwälder sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0060a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und gelenkte Sukzession)	2.22 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Gehö) <u>Fläche:</u> 2,092 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,151 ha Entwicklung bodenständiger Laubwälder sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0060a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und gelenkte Sukzession)	2.31 - Waldrand anlegen (Gehö) <u>Fläche:</u> 2,092 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,151 ha Ausbildung strukturreicher Waldränder sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0061	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,288 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.42 - Unterhaltung von Fließgewässer optimieren (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,321 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,288 ha Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0062	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,056 ha noch kein LRT, 0,140 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.42 - Unterhaltung von Fließgewässer optimieren (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,222 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,196 ha Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS- 0062a	<u>Ausgangszustand:</u> Böschungsegehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,100 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,100 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,100 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich.. sofort
Osiris- Kennung: MAS-0064	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,186 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,186 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.42 - Unterhaltung von Fließgewässern optimieren (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,187 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,186 ha Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0064a	<u>Ausgangszustand:</u> gut entwickelte gesetzlich geschützte Feuchtwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,015 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,015 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,427 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,015 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0065	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,213 ha noch kein LRT, 0,274 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.42 - Unterhaltung von Fließgewässern optimieren (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,536 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,487 ha Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0065a	<u>Ausgangszustand:</u> verbrachtes Feuchtgrünland <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,552 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,552 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Regelmäßige Mahd von Brachflächen, ggf. Erstentbuschung	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,586 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,552 ha Abschnittsweise im 3-Jahresrhythmus sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0065a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Regelmäßige Mahd von Brachflächen, ggf. Erstentbuschung	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,586 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,552 ha Entnahme des Mähgutes sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0066a	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtgrünlandbrache mit gesetzlichem Schutz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,002 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,002 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Entwicklung von bodenständigen Laubwäldern	1.27 - Erstaufforstung von Acker- und Grünlandflächen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,102 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha Entwicklung von bodenständigen Laubwäldern (Laut Schutz- und Bewirtschaftskonzept für den Bereich "Obere Wupper") Aufgrund des gesetzlichen Schutzes und der naturschutzfachlichen Hochwertigkeit des Grünlandes möglicherweise stattdessen als Maßnahme: 5.8 Grünlandnutzung extensivieren: Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0067	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,281 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,296 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,281 ha Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS- 0067a	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchter Waldsaum im Uferbereich der Wipper <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,047 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Gelenkte Sukzession	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,047 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,047 ha Belassen der Sukzession bis zur Bewaldung; steuernde Pflege nach Bedarf sofort
Osiris- Kennung: MAS-0068	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,029 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,029 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.42 - Unterhaltung von Fließgewässer optimieren (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,030 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,029 ha Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0068a	<u>Ausgangszustand:</u> Lebensraumkomplex, dominiert von einer intensiven Grünlandnutzung <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,034 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,049 ha noch kein LRT, 1,628 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 1,711 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,711 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0068a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 1,711 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,711 ha Riesenbärenklau entfernen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0069	<u>Ausgangszustand:</u> Wohnstraße <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,022 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wohn-, Erschliessungsstrasse	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,024 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,022 ha keine Maßnahme erforderlich.
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0070	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,383 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,383 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.42 - Unterhaltung von Fließgewässer optimieren (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,394 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,383 ha Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS- 0070a	<p><u>Ausgangszustand:</u> intensives Wirtschaftsgrünland</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), 0,007 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese</p> <p>Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung</p>	<p>5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 2,353 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,007 ha</p> <p>Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA)</p> <p>sofort</p>
Osiris- Kennung: MAS-0071	<p><u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,156 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,156 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach</p>	<p>6.42 - Unterhaltung von Fließgewässer optimieren (Gewäs)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,156 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,156 ha</p> <p>Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0072	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,264 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.42 - Unterhaltung von Fließgewässer optimieren (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,290 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,264 ha Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0072a	<u>Ausgangszustand:</u> Gehölzkomplex, überwiegend Straßenböschungsgehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,180 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gelenkte Sukzession	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,272 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,182 ha Belassen der Sukzession bis zur Bewaldung; steuernde Pflege nach Bedarf sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-0073	<u>Ausgangszustand:</u> Gehölzfläche mit Weg <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,124 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,150 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,124 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-0073a	<u>Ausgangszustand:</u> Artenarme Hochstaudenflur <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,002 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Gelenkte Sukzession	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,035 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-0074	<u>Ausgangszustand:</u> Brachgefallenes Feuchtgrünland <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,149 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,149 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,149 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,149 ha keine Maßnahme erforderlich.
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-0074a	<u>Ausgangszustand:</u> Lebensraumkomplex, überwiegend aus einer Feuchtweide mit hohem Entwicklungspotential <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,003 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,607 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0074a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,607 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha bezogen auf das steile Gehölz am Westrand der Maßnahmenfläche sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0075	<u>Ausgangszustand:</u> Uferrandstreifen bestockt <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,202 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,202 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,202 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0075a	<u>Ausgangszustand:</u> eutrophes, stellenweise lichtes flächiges Kleingehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,002 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten Belassen der natürlichen Entwicklung + Organische Abfälle, Müll und Unrat entsorgen	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,398 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0075a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten Belassen der natürlichen Entwicklung + Organische Abfälle, Müll und Unrat entsorgen	10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen <u>Fläche:</u> 0,398 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0075a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten Belassen der natürlichen Entwicklung + Organische Abfälle, Müll und Unrat entsorgen	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,398 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha Riesenbärenklau entfernen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0076	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,412 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,412 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.42 - Unterhaltung von Fließgewässer optimieren (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,412 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,412 ha Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0077	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,099 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,099 ha noch kein LRT, 0,069 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.42 - Unterhaltung von Fließgewässern optimieren (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,235 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,168 ha Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0077a	<u>Ausgangszustand:</u> Baumreihe aus ausgewachsenen Pappeln <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,109 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Baumreihe Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,111 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,109 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS-0078	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,052 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,052 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,058 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,052 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort
Osiris- Kennung: MAS-0078a	<u>Ausgangszustand:</u> Lebensraumkomplex, überwiegend aus intensiv genutztem Grünland <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,005 ha noch kein LRT, 0,010 ha noch kein LRT, 0,836 ha noch kein LRT, 1,061 ha noch kein LRT, 0,016 ha noch kein LRT, 1,061 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung + Bach / Siefen öffnen	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 11,564 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,929 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-0079	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,011 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,223 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,011 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-0079a	<u>Ausgangszustand:</u> schmales Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,014 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,111 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,014 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0080a	<u>Ausgangszustand:</u> eutropher Abschnitt eines größeren Gehölzkomplexes <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsch, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,036 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebüsch und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,036 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,036 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0081	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,225 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 2,230 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,225 ha Natürliche Entwicklung zu Laubmischwald fördern. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS- 0081a	<u>Ausgangszustand:</u> feuchtes flächiges Gehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,188 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten Gelenkte Sukzession + Organische Abfälle, Müll und Unrat entsorgen	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,188 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,188 ha Belassen der Sukzession bis zur Bewaldung; steuernde Pflege nach Bedarf sofort
Osiris- Kennung: MAS- 0081a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten Gelenkte Sukzession + Organische Abfälle, Müll und Unrat entsorgen	10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen <u>Fläche:</u> 0,188 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,188 ha sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS-0082	<u>Ausgangszustand:</u> Birkenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,017 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Moor- und Bruchwälder (NAC0), 0,017 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,187 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,017 ha Wald der natürlichen Sukzession überlassen sofort
Osiris- Kennung: MAS-0083	<u>Ausgangszustand:</u> Strauchgruppe <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,268 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,458 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,268 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-0084	<u>Ausgangszustand:</u> Eichen-Birkenmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,005 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,092 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha Natürliche Entwicklung zu Laubmischwald fördern. sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-0084a	<u>Ausgangszustand:</u> steiler strukturreicher Gehölzbereich <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,285 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,025 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gehölzstreifen Naturschutzorientierte Waldbewirtschaftung + Organische Abfälle, Müll und Unrat entsorgen	2.3 - Altholz erhalten (Gehoe) <u>Fläche:</u> 0,873 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,310 ha sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS-0085	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,017 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,126 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,017 ha Natürliche Entwicklung zu Laubmischwald fördern. sofort
Osiris- Kennung: MAS-0085a	<u>Ausgangszustand:</u> Kleingehölz mit eindeutigen Einflüssen vom angrenzenden Privatgarten <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> 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) (NB00), 0,012 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,414 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,013 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- <u>Kennung:</u> MAS-0085a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	12.35 - Zugang verhindern (ErhoVer) <u>Fläche:</u> 0,414 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,013 ha sofort
Osiris- <u>Kennung:</u> MAS-0086	<u>Ausgangszustand:</u> Eichen-Birkenmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,022 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,095 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,022 ha Natürliche Entwicklung zu Laubmischwald fördern. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0086a	<u>Ausgangszustand:</u> Rasen <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,016 ha noch kein LRT, 0,016 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Renaturierung anthropogen überformter Flächen	10.8 - Bauliche Anlagen entfernen (um Be) <u>Fläche:</u> 0,018 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,016 ha Rückbau von Lagerplätzen, Stellflächen, Freizeiteinrichtungen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0087	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,337 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,726 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,337 ha Natürliche Entwicklung zu Laubmischwald fördern. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS- 0087a	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenforst <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,066 ha noch kein LRT, 0,066 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder Umbau von Nadelwäldern (Voranbau)	1.25 - Waldrand anlegen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,068 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,066 ha Ausbildung strukturreicher Waldränder sofort
Osiris- Kennung: MAS- 0087a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder Umbau von Nadelwäldern (Voranbau)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,068 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,066 ha Auflösung des Dichtbestandes sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0087a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Wälder Umbau von Nadelwäldern (Vorانبau)	1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,068 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,066 ha Voranbau bodenständiger Bäume sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0088	<u>Ausgangszustand:</u> Laubmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,337 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchen-Eichenmischwald	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,605 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,337 ha Natürliche Entwicklung zu Laubmischwald fördern. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS- 0088a	<p><u>Ausgangszustand:</u> schmäler Teil des bachbegleitenden Ufergehölzes</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), 0,009 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,009 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten</p> <p>Naturschutzorientierte Waldbewirtschaftung</p>	<p>2.3 - Altholz erhalten (Gehoe)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,013 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,009 ha</p> <p>Schutz- und Bewirtschaftungskonzept für den Bereich "Obere Wupper" - Maßnahme 5: Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung; Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA). Fläche 304: Flächeneigentümer ist der Wupperverband. Der Bewirtschafter lässt die Fläche brach liegen. Sie ist nicht im OKULA. Ein verlandeter Graben wurde rückschreitend an Wipper angehängt im Rahmen des Projektes von Wuppervielfalt.</p> <p>modifiziert umgesetzt sofort</p>
Osiris- Kennung: MAS- 0088a	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten</p> <p>Naturschutzorientierte Waldbewirtschaftung</p>	<p>2.28 - Totholz erhalten (Gehö)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,013 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,009 ha</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS-0089	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenplantage <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,067 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,548 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,067 ha Natürliche Entwicklung zu Laubmischwald fördern. sofort
Osiris- Kennung: MAS-0089a	<u>Ausgangszustand:</u> schmale Ufergehölzstrukturen zwischen Wipper und einem Fichtenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,064 ha Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,276 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,064 ha Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,276 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Umbau von Nadelwäldern (Voranbau)	1.25 - Waldrand anlegen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,368 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,340 ha die Maßnahmen streben in erster Linie an, Einflüsse des Fichtenwaldes auf das Maßnahmenobjekt zu beseitigen Ausbildung strukturreicher Waldränder Schutz- und Bewirtschaftungskonzept für den Bereich "Obere Wupper" - Maßnahme 8: Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und Wiederaufforstung) Entwicklung bodenständiger Laubwälder, Ausbildung strukturreicher Waldränder. Fläche 313: Fichten unterhalb des Wanderweges wurden ersetzt durch LRT Gehölze vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0089a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Umbau von Nadelwäldern (Voranbau)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,368 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,340 ha die Maßnahmen streben in erster Linie an, Einflüsse des Fichtenwaldes auf das Maßnahmenobjekt zu beseitigen Auflösung des Dichtbestandes sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0090	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,017 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,021 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,017 ha Natürliche Entwicklung zu Laubmischwald fördern. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS- 0090a	<p><u>Ausgangszustand:</u> durchmisches Ufergehölz</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,071 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,071 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,071 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,052 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,005 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,005 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,071 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,052 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten</p> <p>Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und Wiederaufforstung)</p>	<p>1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,134 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,128 ha</p> <p>Entwicklung bodenständiger Laubwälder Schutz- und Bewirtschaftungskonzept für den Bereich "Obere Wupper" - Maßnahme 8: Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und Wiederaufforstung) Entwicklung bodenständiger Laubwälder, Ausbildung struktureicher Waldränder.</p> <p>vollständig umgesetzt sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0090a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und Wiederaufforstung)	1.25 - Waldrand anlegen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,134 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,128 ha Ausbildung strukturreicher Waldränder sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0091	<u>Ausgangszustand:</u> Unbekannt <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,022 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,024 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,022 ha keine Maßnahme erforderlich.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS- 0091a	<p><u>Ausgangszustand:</u> stellenweise artenreiche Feuchtwiese</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,645 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,645 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,772 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,645 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,113 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,772 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,113 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,645 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese</p> <p>Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung</p>	<p>5.8 - Grünlandnutzung extensivieren</p> <p><u>Fläche:</u> 1,530 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,530 ha</p> <p>Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA)</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0092	<u>Ausgangszustand:</u> Brachliegendes Feuchtgrünland <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,114 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,114 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,114 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,114 ha Fläche dauerhaft offen halten. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0092a	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz auf ehemaligem Nadelwaldstandort <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,015 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,015 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und gelenkte Sukzession)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,015 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,015 ha Entwicklung bodenständiger Laubwälder sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0092a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und gelenkte Sukzession)	1.25 - Waldrand anlegen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,015 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,015 ha Ausbildung strukturreicher Waldränder sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0093	<u>Ausgangszustand:</u> Schwarzerlenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,100 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen-Auenwälder (91E0, Typ B, Prioritärer Lebensraum), 0,100 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenwald	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,100 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,100 ha keine forstlichen Maßnahmen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS- 0093a	<p><u>Ausgangszustand:</u> Fichtenwald mit Übergängen zu von Laubgehölzen geprägtem Ufergehölz</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), 0,004 ha noch kein LRT, 0,021 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,004 ha noch kein LRT, 0,021 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten</p> <p>Belassen der natürlichen Entwicklung</p>	<p>2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,025 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,025 ha</p> <p>Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich.</p> <p>sofort</p>
Osiris- Kennung: MAS-0094	<p><u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,080 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach</p>	<p>6.18 - Fließgewässer renaturieren</p> <p><u>Fläche:</u> 0,089 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,080 ha</p> <p>Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS- 0094a	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,036 ha noch kein LRT, 0,036 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und Wiederaufforstung)	1.25 - Waldrand anlegen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,036 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,036 ha Ausbildung strukturreicher Waldränder Schutz- und Bewirtschaftungskonzept für den Bereich "Obere Wupper" - Maßnahme 8: Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und Wiederaufforstung) Entwicklung bodenständiger Laubwälder, Ausbildung strukturreicher Waldränder vollständig umgesetzt sofort
Osiris- Kennung: MAS- 0094a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und Wiederaufforstung)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,036 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,036 ha Entwicklung bodenständiger Laubwälder sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0095	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenplantage <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,049 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald heimischer Arten mit Nadelbaumarten	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,050 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,049 ha Natürliche Entwicklung zu Laubmischwald fördern. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0095a	<u>Ausgangszustand:</u> eutrophes Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,049 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,049 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Regelmäßige Mahd von Brachflächen, ggf. Erstentbuschung	9.9 - Mahd (Brache) <u>Fläche:</u> 0,054 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,049 ha Abschnittweise im 3-Jahresrhythmus sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0095a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Regelmäßige Mahd von Brachflächen, ggf. Erstentbuschung	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,054 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,049 ha Falls notwendig sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0095a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Regelmäßige Mahd von Brachflächen, ggf. Erstentbuschung	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,054 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,049 ha Entnahme des Mähgutes sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0096	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,093 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,093 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,093 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,093 ha Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0096a	<u>Ausgangszustand:</u> von intensivem Grünland geprägter Lebensraumkomplex <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,818 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,237 ha noch kein LRT, 1,281 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 2,512 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,336 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0097	<u>Ausgangszustand:</u> Fließgewässerabschnitt <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,332 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,332 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.42 - Unterhaltung von Fließgewässer optimieren (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,332 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,332 ha Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0097a	<u>Ausgangszustand:</u> Uferbereich mit durchwachsender naturschutzfachlicher Qualität <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,302 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,121 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gehölzstreifen Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,763 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,423 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0097a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gehölzstreifen Belassen der natürlichen Entwicklung	10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen <u>Fläche:</u> 0,763 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,423 ha Organische Abfälle, Müll und Unrat entsorgen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0098	<u>Ausgangszustand:</u> Schwarzerlenwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u> <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,029 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,029 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,029 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS- 0098a	<p><u>Ausgangszustand:</u> strukturreiches Ufergehölz</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), 0,157 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,211 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten</p> <p>Belassen der natürlichen Entwicklung</p>	<p>2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,394 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,368 ha</p> <p>Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich.</p> <p>sofort</p>
Osiris- Kennung: MAS- 0098a	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten</p> <p>Belassen der natürlichen Entwicklung</p>	<p>10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen</p> <p><u>Fläche:</u> 0,394 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,368 ha</p> <p>Organische Abfälle, Müll und Unrat entsorgen</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-0099	<u>Ausgangszustand:</u> Brachliegendes Feuchtgrünland <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,058 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,058 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,058 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,058 ha Fläche durch Mahd offen halten.
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS- 0099a	<u>Ausgangszustand:</u> Regenrückhaltebecken <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,104 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Rückhaltebecken ohne konkrete Maßnahmen - Rückhaltebecken	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,104 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,104 ha keine konkreten Maßnahmen; Regenrückhaltebecken

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0100	<u>Ausgangszustand:</u> Schwarzerlenmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,174 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen-Auenwälder (91E0, Typ B, Prioritärer Lebensraum), 0,174 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,174 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,174 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0100a	<u>Ausgangszustand:</u> artenreiche Feuchtgrünlandbrache <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,197 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,063 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,197 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,275 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,260 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS- 0101a	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,026 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,049 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,076 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,075 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich sofort
Osiris- Kennung: MAS-0102	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsche und Strauchgruppen <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,012 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,012 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,012 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS- 0102a	<p><u>Ausgangszustand:</u> strukturreicher von unterschiedlichen Feuchtegraden geprägter Lebensraum</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Röhrichte, 2.3, 0,288 ha Röhrichte, 2.3, 0,113 ha Auwälder, 4.2, 0,092 ha Röhrichte, 2.3, 0,288 ha Röhrichte, 2.3, 0,113 ha Auwälder, 4.2, 0,092 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,288 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,113 ha Erlen-Eschen-Auenwälder (91E0, Typ B, Prioritärer Lebensraum), 0,092 ha Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,052 ha noch kein LRT, 0,031 ha noch kein LRT, 0,713 ha noch kein LRT, 0,065 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,288 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,113 ha Erlen-Eschen-Auenwälder (91E0, Typ B, Prioritärer Lebensraum), 0,092 ha Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,052 ha noch kein LRT, 0,031 ha noch kein LRT, 0,713 ha noch kein LRT, 0,065 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u></p> <p>Gelenkte Sukzession - gesetzlich geschützte Biotope sind in ihrer Qualität zu erhalten und entwickeln</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,534 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,354 ha</p> <p>Belassen der Sukzession bis zur Bewaldung; steuernde Pflege nach Bedarf</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0102a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gelenkte Sukzession - gesetzlich geschützte Biotope sind in ihrer Qualität zu erhalten und entwickeln	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 1,534 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,354 ha Belassen der Sukzession bis zur Bewaldung; steuernde Pflege nach Bedarf sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0103	<u>Ausgangszustand:</u> Staudamm <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,033 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Staudamm	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,035 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,033 ha keine Maßnahme erforderlich.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0103a	<u>Ausgangszustand:</u> von intensiver Grünlandnutzung geprägter Lebensraumkomplex <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,042 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,024 ha noch kein LRT, 0,009 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,042 ha noch kein LRT, 0,142 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,354 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,216 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0103a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.14 - verdämmende Gehölze entnehmen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,354 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,216 ha sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS-0104	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölze <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,017 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,037 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,017 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort
Osiris- Kennung: MAS-0104a	<u>Ausgangszustand:</u> Schwarzerlenmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Moor- und Bruchwälder (NAC0), 0,760 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Erlenwälder Belassen der natürlichen Entwicklung	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,320 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,760 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0104a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Erlenwälder Belassen der natürlichen Entwicklung	10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen <u>Fläche:</u> 0,320 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,760 ha Organische Abfälle, Müll und Unrat entsorgen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0105	<u>Ausgangszustand:</u> Zwergstrauch Feuchtheide <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden, 3.4, 0,068 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchtheiden (NDB0), 0,068 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Zwergstrauch-Feuchtheide	4.11 - Mahd (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,401 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,068 ha Fläche durch Mahd offen halten. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS- 0105a	<u>Ausgangszustand:</u> Schwarzerlenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Moor- und Bruchwälder (NAC0), 0,149 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Erlenwälder Gelenkte Sukzession	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,159 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,149 ha Belassen der Sukzession bis zur Bewaldung; steuernde Pflege nach Bedarf sofort
Osiris- Kennung: MAS-0107	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,001 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald heimischer Arten mit Nadelbaumarten	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,094 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha Natürliche Entwicklung zu Laubmischwald fördern. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS- 0107a	<p><u>Ausgangszustand:</u> Lebensraumkomplex, deutlich dominiert von einer intensiv genutzten Wiese</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,239 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,239 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,034 ha noch kein LRT, 0,024 ha mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 0,802 ha noch kein LRT, 0,143 ha noch kein LRT, 0,029 ha noch kein LRT, 0,102 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese</p> <p>Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung</p>	<p>5.8 - Grünlandnutzung extensivieren</p> <p><u>Fläche:</u> 3,766 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,620 ha</p> <p>Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA)</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-0108	<u>Ausgangszustand:</u> Schwarzerlenmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u> <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,315 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,315 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,487 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,315 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-0108a	<u>Ausgangszustand:</u> Bereich einer intensiven Wiese mit Potential zu einem Feldgehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u> <u>Lebensraumtyp(en):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 0,008 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,062 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,062 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0109	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,220 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,220 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,256 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,220 ha Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0109a	<u>Ausgangszustand:</u> Gehölzbestand <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,581 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten Naturschutzorientierte Waldbewirtschaftung	1.21 - Totholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,720 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,582 ha sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- <u>Kennung:</u> MAS-0109a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten Naturschutzorientierte Waldbewirtschaftung	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,720 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,582 ha sofort
Osiris- <u>Kennung:</u> MAS-0110	<u>Ausgangszustand:</u> Schwarzerlenmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>S30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,014 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,014 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,085 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,014 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0110a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,524 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,524 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0110a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,524 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,524 ha Riesenbärenklau entfernen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0111	<u>Ausgangszustand:</u> Brachliegendes Fettgrünland <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,090 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,090 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettgrünlandbrache	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,091 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,090 ha Fläche durch Mahd offen halten. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0111a	<u>Ausgangszustand:</u> Lebensraumkomplex, dominiert von Fichtenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,021 ha noch kein LRT, 0,121 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und Wiederaufforstung)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,142 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,142 ha Entwicklung bodenständiger Laubwälder sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0111a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und Wiederaufforstung)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,142 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,142 ha Entwicklung bodenständiger Laubwälder sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0111a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und Wiederaufforstung)	1.25 - Waldrand anlegen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,142 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,142 ha Ausbildung strukturreicher Waldränder sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0112	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,052 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,052 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,052 ha keine Maßnahme erforderlich.
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0112a	<u>Ausgangszustand:</u> Strukturreiches Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,136 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,044 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,180 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,179 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0113	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,022 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,022 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,022 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,022 ha Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan.
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0113a	<u>Ausgangszustand:</u> Strukturreicher Lebensraumkomplex, geprägt von Ufereinflüssen und der Nähe zur Wipper <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,001 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,001 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,218 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,022 ha noch kein LRT, 0,025 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,285 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,285 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,019 ha		
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0113a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,285 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,285 ha Riesenbärenklau entfernen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS-0114	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,039 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,039 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,039 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort
Osiris- Kennung: MAS- 0114a	<u>Ausgangszustand:</u> intensiv genutzter Feuchtwiesenkomplex <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,044 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,022 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,044 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 1,671 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,046 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	13.6 - Entwässerungsgräben verfüllen, schliessen <u>Fläche:</u> 3,738 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,669 ha Entwässerungsgraben schließen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,114 ha noch kein LRT, 0,018 ha noch kein LRT, 0,035 ha		
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS- 0114a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 3,738 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,669 ha Riesenbärenklau entfernen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0114a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 3,738 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,669 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0114a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.14 - verdämmende Gehölze entnehmen (Grünl) <u>Fläche:</u> 3,738 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,669 ha sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS-0115	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,557 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald heimischer Arten mit Nadelbaumarten	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,575 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,557 ha Natürliche Entwicklung zu Laubmischwald fördern. sofort
Osiris- Kennung: MAS-0115a	<u>Ausgangszustand:</u> Abschnitt des Uferbereichs <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 0,013 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,037 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,105 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,104 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0115a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten Belassen der natürlichen Entwicklung	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,105 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,104 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0115a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten Belassen der natürlichen Entwicklung	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,105 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,104 ha Riesenbärenklau entfernen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0116	<u>Ausgangszustand:</u> Schwarzerlenmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,265 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,265 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,265 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,265 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0116a	<u>Ausgangszustand:</u> intensiv genutzter Wiesenkomplex <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,007 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,129 ha noch kein LRT, 2,948 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 3,083 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,083 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) 5 Meter Randstreifen entlang des Gewässers. vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS- 0117a	<p><u>Ausgangszustand:</u> Flächiges Kleingehölz, stark eutrophiert und von austrocknendem Boden beeinflusst.</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), 0,162 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten</p> <p>Naturschutzorientierte Waldbewirtschaftung</p>	<p>1.1 - Altholz erhalten (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,163 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,162 ha</p> <p>sofort</p>
Osiris- Kennung: MAS- 0117a	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten</p> <p>Naturschutzorientierte Waldbewirtschaftung</p>	<p>1.21 - Totholz erhalten (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,163 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,162 ha</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0117a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten Naturschutzorientierte Waldbewirtschaftung	13.6 - Entwässerungsgräben verfüllen, schliessen <u>Fläche:</u> 0,163 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,162 ha Entwässerungsgraben schließen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0117a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten Naturschutzorientierte Waldbewirtschaftung	10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen <u>Fläche:</u> 0,163 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,162 ha Organische Abfälle, Müll und Unrat entsorgen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS-0118	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,042 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,051 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,042 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort
Osiris- Kennung: MAS-0118a	<u>Ausgangszustand:</u> Uferstrukturkomplex <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,011 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,017 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,009 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,220 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,269 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,256 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0118a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,269 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,256 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0119	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,197 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,198 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,197 ha keine Maßnahme erforderlich.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS- 0119a	<u>Ausgangszustand:</u> Lebensraumkomplex, dominiert von Feuchtgrünland <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,071 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,033 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,006 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder Gelenkte Sukzession	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,110 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,110 ha Belassen der Sukzession bis zur Bewaldung, steuernde Pflege nach Bedarf sofort
Osiris- Kennung: MAS- 0119a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder Gelenkte Sukzession	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,110 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,110 ha Belassen der Sukzession bis zur Bewaldung, steuernde Pflege nach Bedarf sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0119a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder Gelenkte Sukzession	13.6 - Entwässerungsgräben verfüllen, schliessen <u>Fläche:</u> 0,110 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,110 ha Entwässerungsgraben schließen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0120	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,155 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,185 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,155 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS- 0120a	<p><u>Ausgangszustand:</u> Strukturreicher bachbegleitender Auwald aus zahlreichen Laubbaumarten, nicht durchgehend von der fluviatilen Dynamik geprägt.</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,006 ha Auwälder, 4.2, 0,006 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen-Auenwälder (91E0, Typ B, Prioritärer Lebensraum), 0,006 ha Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,474 ha Erlen-Eschen-Auenwälder (91E0, Typ B, Prioritärer Lebensraum), 0,006 ha Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,474 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten</p> <p>Naturschutzorientierte Waldbewirtschaftung</p>	<p>1.1 - Altholz erhalten (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,492 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,480 ha</p> <p>sofort</p>
Osiris- Kennung: MAS- 0120a	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten</p> <p>Naturschutzorientierte Waldbewirtschaftung</p>	<p>1.21 - Totholz erhalten (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,492 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,480 ha</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0121	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,001 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,001 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,006 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0122	<u>Ausgangszustand:</u> Staugewässer <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,225 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Staugewässer	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,236 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,225 ha keine Maßnahme erforderlich.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0123	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,028 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,043 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,028 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0124	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsche und Strauchgruppen, lebensraumtypisch <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,022 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,028 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,022 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0125	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,007 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,007 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,009 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,007 ha Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0126	<u>Ausgangszustand:</u> Schwarzerlenmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,459 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,487 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,459 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0127	<u>Ausgangszustand:</u> Röhrichtbestand <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Röhrichte, 2.3, 0,001 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,001 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Röhrichtbestand	3.6 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Mo/Rö) <u>Fläche:</u> 0,030 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0128	<u>Ausgangszustand:</u> Schwarzerlenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,109 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen-Auenwälder (91E0, Typ B, Prioritärer Lebensraum), 0,109 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenwald	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,162 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,109 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0129	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,022 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fichtenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,168 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,022 ha Natürliche Entwicklung zu Laubmischwald fördern. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0130	<u>Ausgangszustand:</u> Staugewässer <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,177 ha	<u>Ziel-Biototyp(en):</u> Staugewässer	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,177 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,177 ha keine Maßnahme erforderlich.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0131	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,036 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald heimischer Arten mit Nadelbaumarten	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,036 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,036 ha Natürliche Entwicklung zu Laubmischwald fördern. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0132	<u>Ausgangszustand:</u> Schwarzerlenmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen-Auenwälder (91E0, Typ B, Prioritärer Lebensraum), 0,029 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,030 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,029 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0133	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,012 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,333 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,012 ha Fließgewässer (NFM0), 0,333 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,345 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,345 ha Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0134	<u>Ausgangszustand:</u> Schwarzerlenmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen-Auenwälder (91E0, Typ B, Prioritärer Lebensraum), 0,081 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,084 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,081 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-0135	<u>Ausgangszustand:</u> Schwarzerlenmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen-Auenwälder (91E0, Typ B, Prioritärer Lebensraum), 0,110 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,114 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,110 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-0136	<u>Ausgangszustand:</u> Unbekannt <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,129 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,130 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,129 ha keine Maßnahme erforderlich.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-0137	<u>Ausgangszustand:</u> Brachliegendes Feuchtgrünland <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,203 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,203 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,203 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,203 ha Fläche durch Mahd offen halten. sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-0138	<u>Ausgangszustand:</u> Buchen-Eichenmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,158 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchen-Eichenmischwald	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,159 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,158 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-0139	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsch und Strauchgruppen, lebensraumtypisch <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsch, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,217 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebüsch und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,242 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,217 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-0140	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,034 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald heimischer Arten mit Nadelbaumarten	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,560 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,034 ha Natürliche Entwicklung zu Laubmischwald fördern. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0144	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsch und Strauchgruppen, lebensraumtypisch <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsch, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,284 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebüsch und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,625 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,284 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0145	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,261 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald heimischer Arten mit Nadelbaumarten	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,624 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,261 ha Natürliche Entwicklung zu Laubmischwald fördern. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-0146	<u>Ausgangszustand:</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,043 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,148 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,043 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-0147	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,013 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald heimischer Arten mit Nadelbaumarten	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,141 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,013 ha Natürliche Entwicklung zu Laubmischwald fördern. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-0148	<u>Ausgangszustand:</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u> <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,048 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,192 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,048 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-0149	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsche und Strauchgruppen, lebensraumtypisch <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u> <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> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,252 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,045 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0151	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,127 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald heimischer Arten mit Nadelbaumarten	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,137 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,127 ha Natürliche Entwicklung zu Laubmischwald fördern. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0152	<u>Ausgangszustand:</u> Böschung <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,079 ha	<u>Ziel-Biototyp(en):</u> Böschung	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,117 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,079 ha keine Maßnahme erforderlich.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0153	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,561 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,563 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,561 ha Fläche durch Mahd offen halten. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0154	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,014 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald heimischer Arten mit Nadelbaumarten	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,047 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,014 ha Natürliche Entwicklung zu Laubmischwald fördern. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-0155	<u>Ausgangszustand:</u> Brachliegende Feuchtgrünlandfläche <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,211 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,211 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,212 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,211 ha Fläche durch Mahd offen halten. sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-0156	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,051 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,051 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,051 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0157	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,387 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,387 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,390 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,387 ha Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0158	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,180 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,181 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,180 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-0159	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,091 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,091 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,091 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-0160	<u>Ausgangszustand:</u> Fischteich <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,040 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenwald	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,040 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,040 ha Mit Eigentümer Aufgabe der fischereilichen Nutzung und Zulassen der natürlichen Entwicklung abstimmen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS-0161	<u>Ausgangszustand:</u> Fischteich <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,007 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenwald	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,007 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,007 ha Mit Eigentümer Aufgabe der fischereilichen Nutzung und Zulassen der natürlichen Entwicklung abstimmen. sofort
Osiris- Kennung: MAS-0162	<u>Ausgangszustand:</u> Fischteich <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,044 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenwald	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,044 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,044 ha Mit Eigentümer Aufgabe der fischereilichen Nutzung und Zulassen der natürlichen Entwicklung abstimmen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0163	<u>Ausgangszustand:</u> Fischteich <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,034 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenwald	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,034 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,034 ha Mit Eigentümer Aufgabe der fischereilichen Nutzung und Zulassen der natürlichen Entwicklung abstimmen. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0164	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,075 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,075 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,075 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0165	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,203 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,258 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,203 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0166	<u>Ausgangszustand:</u> Schwarzerlenmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,153 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen-Auenwälder (91E0, Typ B, Prioritärer Lebensraum), 0,153 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,155 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,153 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-0167	<u>Ausgangszustand:</u> Schwarzerlenmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,101 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen-Auenwälder (91E0, Typ B, Prioritärer Lebensraum), 0,101 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,101 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,101 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-0168	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,093 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,095 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,093 ha Fläche durch Mahd offen halten. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-0169	<u>Ausgangszustand:</u> Schwarzerlenmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,100 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen-Auenwälder (91E0, Typ B, Prioritärer Lebensraum), 0,100 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,100 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,100 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-0170	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsche und Strauchgruppen <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,105 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,198 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,105 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0171	<u>Ausgangszustand:</u> Schwarzerlenmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,079 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen-Auenwälder (91E0, Typ B, Prioritärer Lebensraum), 0,079 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,079 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,079 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0172	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsche und Strauchgruppen <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,251 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,251 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,251 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-0173	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsche und Strauchgruppen <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,084 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,084 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,084 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-0174	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsche und Strauchgruppen <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,203 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,203 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,203 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0178	<u>Ausgangszustand:</u> Buchen-Eichenmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,042 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchen-Eichenmischwald	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,150 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,042 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0180	<u>Ausgangszustand:</u> Fließgewässerabschnitt <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,570 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,214 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,570 ha Fließgewässer (NFM0), 0,214 ha noch kein LRT, 0,115 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.42 - Unterhaltung von Fließgewässer optimieren (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,914 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,905 ha Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0181	<u>Ausgangszustand:</u> Fließgewässerabschnitt <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,137 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,197 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,137 ha Fließgewässer (NFM0), 0,197 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.42 - Unterhaltung von Fließgewässern optimieren (Gewäs) <u>Fläche:</u> 2,235 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,334 ha Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-1	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,557 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fichtenwald	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,575 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,557 ha keine Maßnahme nötig.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS- YS50	<p><u>Ausgangszustand:</u> Lebensraumkomplex, deutlich geprägt von mäßig intensivem Feuchtgrünland</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,044 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,251 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,017 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,044 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,008 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,251 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 2,472 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,075 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,079 ha noch kein LRT, 0,002 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer</p> <p>Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung</p>	<p>5.8 - Grünlandnutzung extensivieren</p> <p><u>Fläche:</u> 2,961 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,948 ha</p> <p>Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA)</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS50	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	6.46 - Wasserbauliche Anlage entnehmen, verlegen, rückbauen, optimieren <u>Fläche:</u> 2,961 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,948 ha Verrohrung entnehmen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS51	<u>Ausgangszustand:</u> extensive Feuchtweide und verbrachter Röhrichtbestand <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Röhrichte, 2.3, 0,064 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,064 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,049 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,108 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer Regelmäßige Mahd von Brachflächen	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,227 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,221 ha Abschnittsweise im 3-Jahresrhythmus, Entnahme des Mähgutes sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS51	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer Regelmäßige Mahd von Brachflächen	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,227 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,221 ha sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS53	<u>Ausgangszustand:</u> Von diversen naturschutzfachlich als durchwachsen zu bewertenden Biotopen geprägter Uferkomplex. <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,353 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,039 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,704 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,392 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS53	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,704 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,392 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS54	<u>Ausgangszustand:</u> Naturschutzfachlich uninteressanter Gehölzbestand <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u> <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,005 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kleingehölze Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und Wiederaufforstung)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,082 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS54	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kleingehölze Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und Wiederaufforstung)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,082 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS54	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kleingehölze Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und Wiederaufforstung)	1.25 - Waldrand anlegen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,082 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS54	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kleingehölze Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und Wiederaufforstung)	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,082 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha Entwicklung bodenständiger Laubwälder, Ausbildung strukturreicher Waldränder sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS55	<u>Ausgangszustand:</u> durchwachsendes Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,002 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,063 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,065 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,065 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS- YS58	<p><u>Ausgangszustand:</u> Lebensraumkomplex, deutlich geprägt von einer intensiven Fettwiese</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), 0,077 ha noch kein LRT, 3,004 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese</p> <p>Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung</p>	<p>5.8 - Grünlandnutzung extensivieren</p> <p><u>Fläche:</u> 3,287 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,081 ha</p> <p>Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA)</p> <p>sofort</p>
Osiris- Kennung: MAS- YS58	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese</p> <p>Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung</p>	<p>5.14 - verdämmende Gehölze entnehmen (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 3,287 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,081 ha</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS- YS59	<u>Ausgangszustand:</u> intensives Wirtschaftsgrünland <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,031 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland Entwicklung von artenreichen Wiesen und Weiden durch extensive Bewirtschaftung	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,278 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,031 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort
Osiris- Kennung: MAS-YS6	<u>Ausgangszustand:</u> Laubmischwald mit einem entwickelten eutrophen Röhrichtbestand <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Röhrichte, 2.3, 0,047 ha Röhrichte, 2.3, 0,047 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,208 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,047 ha Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,739 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,047 ha Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,208 ha Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,999 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,994 ha sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	(NA00), 0,739 ha		
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS60	<u>Ausgangszustand:</u> unterschiedlich extensiver Grünlandkomplex, stellenweise verbracht <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,078 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,078 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,266 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer Regelmäßige Mahd von Brachflächen, ggf. Erstentbuschung	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,344 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,343 ha Abschnittsweise im 3-Jahresrhythmus, Entnahme des Mähgutes sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS60	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer Regelmäßige Mahd von Brachflächen, ggf. Erstentbuschung	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,344 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,343 ha Riesenbärenklau entfernen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS60	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer Regelmäßige Mahd von Brachflächen, ggf. Erstentbuschung	13.6 - Entwässerungsgräben verfüllen, schliessen <u>Fläche:</u> 0,344 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,343 ha Entwässerungsgraben schließen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS60	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer Regelmäßige Mahd von Brachflächen, ggf. Erstentbuschung	6.27 - Quelle renaturieren, optimieren <u>Fläche:</u> 0,344 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,343 ha Quellschutz durchführen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS61	<u>Ausgangszustand:</u> eutropher Gehölzbestand <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,026 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,010 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,026 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gehölzstreifen Belassen der natürlichen Entwicklung	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,087 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,035 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS61	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gehölzstreifen Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,087 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,035 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS67	<u>Ausgangszustand:</u> Lebensraumkomplex, dominiert von einem strukturreichen Gehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u> <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,004 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,248 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,230 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,004 ha noch kein LRT, 0,012 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gehölzstreifen Naturschutzorientierte Waldbewirtschaftung	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,872 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,494 ha sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,080 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,018 ha</p> <p>Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,072 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,329 ha</p> <p>Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,166 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 2,551 ha</p> <p>Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,056 ha noch kein LRT, 0,051 ha noch kein LRT, 0,071 ha noch kein LRT, 3,114 ha</p>		

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS68	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen <u>Fläche:</u> 8,599 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 8,485 ha Organische Abfälle, Müll und Unrat entsorgen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS69	<u>Ausgangszustand:</u> Mäßig intensiver Grünlandkomplex, teilweise mit Schwarzerlenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,012 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,299 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,559 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,299 ha Auenwälder (NAX0), 0,023 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,881 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,881 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS70	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Belassen der natürlichen Entwicklung	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,258 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,236 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS70	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,258 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,236 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS- YS71	<u>Ausgangszustand:</u> Grünlandkomplex aus unterschiedlich intensiv genutzten Grünlandbereichen <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 0,012 ha noch kein LRT, 0,015 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland Entwicklung von artenreichen Wiesen und Weiden durch extensive Bewirtschaftung	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 1,494 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,027 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort
Osiris- Kennung: MAS- YS72	<u>Ausgangszustand:</u> Uferstruktur <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,078 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,211 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,078 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS72	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen <u>Fläche:</u> 0,211 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,078 ha Gehölze "Auf den Stock setzen" sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS73	<u>Ausgangszustand:</u> Struktureicher Uferkomplex aus unterschiedlichen Biotopen <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,053 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,029 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,033 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Belassen der natürlichen Entwicklung	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,515 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,511 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	Feldgehölze) (NB00), 0,303 ha noch kein LRT, 0,092 ha		
Osiris- Kennung: MAS- YS73	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,515 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,511 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS73	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Belassen der natürlichen Entwicklung	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,515 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,511 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS74	<u>Ausgangszustand:</u> Lebensraumkomplex, überwiegend von intensivem Grünland geprägt <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u> <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,019 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,058 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,056 ha noch kein LRT, 3,765 ha noch kein LRT, 2,214 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 6,193 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 6,192 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS74	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 6,193 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 6,192 ha sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS75	<u>Ausgangszustand:</u> Feldgehölz auf einer intensiven Grünlandfläche; periodisch Wasser führenden Quelle <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,082 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten Belassen der natürlichen Entwicklung und Quellschutz durchführen	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,082 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,082 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS75	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten Belassen der natürlichen Entwicklung und Quellschutz durchführen	6.27 - Quelle renaturieren, optimieren <u>Fläche:</u> 0,082 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,082 ha Quellschutz durchführen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS76	<u>Ausgangszustand:</u> Uferstrukturen; deutlich beeinflusst von der intensiven Grünlandfläche auf der grünlandwärtigen Seite des Ufers <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,027 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,075 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,075 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS- YS77	<u>Ausgangszustand:</u> Uferstruktur; zum Teil Böschungsgehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,126 ha noch kein LRT, 0,223 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,428 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,349 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung. sofort
Osiris- Kennung: MAS-YS8	<u>Ausgangszustand:</u> mäßig intensiv genutzte Nass- und Feuchtwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,095 ha Auwälder, 4.2, 0,105 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,095 ha Auwälder, 4.2, 0,105 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,095 ha Erlen-Eschen-Auenwälder (91E0, Typ B, Prioritärer Lebensraum), 0,105 ha noch kein LRT, 0,755 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,095 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,967 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,955 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	Erlen-Eschen-Auenwälder (91E0, Typ B, Prioritärer Lebensraum), 0,105 ha noch kein LRT, 0,755 ha		
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-YS8	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.18 - Wald in Grünland umwandeln <u>Fläche:</u> 0,967 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,955 ha Entwicklung von Nass- und Feuchtwiesen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris- Kennung: MAS- YS80	<p><u>Ausgangszustand:</u> Abschnitt einer intensiven Fettwiese in einem Mäander der Wipper.</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,013 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,013 ha</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten</p> <p>Belassen der natürlichen Entwicklung und die Entfernung von Problempflanzen</p>	<p>5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,013 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,013 ha</p> <p>Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich.</p> <p>sofort</p>
Osiris- Kennung: MAS- YS80	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten</p> <p>Belassen der natürlichen Entwicklung und die Entfernung von Problempflanzen</p>	<p>10.27 - Problempflanzen bekämpfen</p> <p><u>Fläche:</u> 0,013 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,013 ha</p> <p>betrifft Riesenbärenklau</p> <p>sofort</p>

2. Maßnahmenplanung außerhalb des FFH-Gebietes

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0001	<u>Ausgangszustand:</u> Garten, Baumschule <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,017 ha noch kein LRT, 0,009 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,526 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,026 ha Sukzessive Enticklung der Fläche in lebensraumtypische Waldfläche. Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0001a	<u>Ausgangszustand:</u> Eutropher Auwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,357 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,357 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich, zuzüglich ist auf illegale Müllablagerungen zu achten sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0003	<u>Ausgangszustand:</u> Fließgewässerabschnitt <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Röhrichte, 2.3, 0,301 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,301 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.42 - Unterhaltung von Fließgewässer optimieren (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,303 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,301 ha Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0004a	<u>Ausgangszustand:</u> Verbrachter Lebensraumkomplex aus Gehölzflächen und ehemaligem Grünland. <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,109 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Belassen der natürlichen Entwicklung - im Randbereich Regelmäßige Mahd von Brachflächen, ggf. Erstentbuschung - im Kernbereich (Überhälter erhalten)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 1,730 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,109 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. vor allem im Ufergehölzbereich sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0004a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Belassen der natürlichen Entwicklung - im Randbereich Regelmäßige Mahd von Brachflächen, ggf. Erstentbuschung - im Kernbereich (Überhälter erhalten)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,730 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,109 ha Abschnittsweise im 3-Jahresrhythmus, Entnahme des Mähgutes sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0004a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Belassen der natürlichen Entwicklung - im Randbereich Regelmäßige Mahd von Brachflächen, ggf. Erstentbuschung - im Kernbereich (Überhälter erhalten)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,730 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,109 ha betrifft strauchartige Gehölze - Überhälter nach Möglichkeit erhalten sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0005	<u>Ausgangszustand:</u> Buchen-Eichenmischwald mit alten Fichten. <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,029 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,217 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,029 ha Fichten (ca. 130 Jahre alt) entnehmen und Roterle pflanzen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0005a	<u>Ausgangszustand:</u> mäßig intensive Feuchtwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,002 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,149 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0006	<u>Ausgangszustand:</u> Wirtschaftsweg <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,019 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wirtschaftsweg	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,330 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,019 ha Wirtschaftsweg erhalten sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0006a	<u>Ausgangszustand:</u> Uferstrukturen in Form eines Schwarzerlenmischwaldes <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,001 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,521 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0007	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,065 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 1,847 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,065 ha Fichten langfristig in lebensraumtypisches Laubholz umwandeln (in den Quellbereichen beginnen) sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0007a	<u>Ausgangszustand:</u> unterschiedlich intensiv genutzte Grünlandbereiche <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,011 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung + Entwässerungsgraben schließen	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,726 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,011 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0007a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung + Entwässerungsgraben schließen	6.46 - Wasserbauliche Anlage entnehmen, verlegen, rückbauen, optimieren <u>Fläche:</u> 1,726 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,011 ha Entwässerungsgraben schließen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0008	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz an der Wupper <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,023 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,649 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,023 ha Die Hainbuche überwächst die Stieleiche eine Regulierung ist erforderlich sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0008a	<u>Ausgangszustand:</u> eutropher Schwarzerlenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,021 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,351 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,021 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0009a	<u>Ausgangszustand:</u> Strukturreicher Uferkomplex <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,061 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Belassen der natürlichen Entwicklung	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,985 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,061 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0009a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,985 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,061 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0010	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,005 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 1,025 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha Förderung lebensraumtypischer Baumarten durch das RFA sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0010a	<u>Ausgangszustand:</u> eutrophe Feuchtgrünlandbrache <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,001 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,001 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gehölzstreifen Gelenkte Sukzession	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,180 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha Belassen der Sukzession bis zur Bewaldung; steuernde Pflege nach Bedarf sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0011	<u>Ausgangszustand:</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,008 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald	1.21 - Totholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 1,503 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,008 ha Das vorhandene und später sich entwickelnde liegende und stehende Totholz ist im Bestand zu belassen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0011a	<u>Ausgangszustand:</u> intensives Wirtschaftsgrünland <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 0,022 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 3,504 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,025 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0012	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,012 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,660 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,012 ha Förderung lebensraumtypischer Baumarten durch das RFA. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0012a	<u>Ausgangszustand:</u> Strukturreiches Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,446 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,448 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,446 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0013a	<u>Ausgangszustand:</u> unterschiedlich intensiv und naturschutzfachlich hochwertiger Grünlandkomplex <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 0,007 ha noch kein LRT, 0,005 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 3,363 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,012 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0014a	<u>Ausgangszustand:</u> Artenarme Hochstaudenflur <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,082 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und gelenkte Sukzession)	2.21 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,105 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,082 ha Entwicklung zu lebensraumtypischem Ufergehölz sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0014a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und gelenkte Sukzession)	2.22 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,105 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,082 ha sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0014a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und gelenkte Sukzession)	2.19 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,105 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,082 ha nach Bedarf sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0014a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und gelenkte Sukzession)	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,105 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,082 ha Steuernde Pflege nach Bedarf sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0015a	<u>Ausgangszustand:</u> schmales Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,007 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,167 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,007 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0016a	<u>Ausgangszustand:</u> durchwachsene Feuchtgrünlandbrache <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,041 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,290 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,041 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0017	<u>Ausgangszustand:</u> Kahlschlagfläche <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,064 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 2,031 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,064 ha Gatter abbauen (Buchen sind nicht mehr gefährdet). sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0017a	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchter Kleingehölzkomplex <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gelenkte Sukzession	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,642 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,642 ha Belassen der Sukzession bis zur Bewaldung; steuernde Pflege nach Bedarf sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0019a	<u>Ausgangszustand:</u> steiler ungenutzter Laub(misch)wald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,347 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,347 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0020	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,049 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald	1.21 - Totholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 3,420 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,049 ha Das vorhandene und später sich entwickelnde liegende und stehende Totholz ist im Bestand zu belassen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0020a	<u>Ausgangszustand:</u> Standorte (ehemaliger) Nadelholzbestände <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,163 ha noch kein LRT, 0,169 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und Wiederaufforstung)	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,368 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,332 ha Schutz- und Bewirtschaftungskonzept für den Bereich "Obere Wupper"; Fläche 698 - Maßnahme 8: Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und Wiederaufforstung) Entwicklung bodenständiger Laubwälder, Ausbildung strukturreicher Waldränder; vollständig umgesetzt sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0020a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und Wiederaufforstung)	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,368 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,332 ha Entwicklung bodenständiger Laubwälder sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0023	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,181 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,181 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,181 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,181 ha Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan.
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0024a	<u>Ausgangszustand:</u> Uferkomplex <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,030 ha Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,631 ha noch kein LRT, 0,095 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,918 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,755 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0024a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,918 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,755 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0025a	<u>Ausgangszustand:</u> eutropher junger Schwarzerlenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,302 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenwald Belassen der natürlichen Entwicklung	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,322 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,302 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0026	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,044 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald	1.10 - Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,887 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,044 ha Vorhandene Buchen oder Eichen, die Biotopbaumkriterien erfüllen (deutlichen Faulstellen, Vorwüchse und Zwiesel), sollen vorsichtig freigestellt und ansonsten im Rahmend der Bestandespflege geschont werden. Die vorhandenen und zukünftigen Horst- und Höhlenbäume sind zu erhalten. Optimal wäre hierbei eine Anzahl von bis zu 20 Bäumen pro Hektar (Anlehnung an Förderrichtlinie). Belassen eines dauerhaften und ausreichenden Anteils von Altholz (möglichst = 10 Bäume/ha) bis zur Zerfallsphase, insbesondere von Großhöhlen- und Uraltbäumen, bevorzugt wird die Entwicklung von Altholzinseln. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0027	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,052 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,477 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,052 ha Fichten langfristig in lebensraumtypisches Laubholz umwandeln (z.B. Voranbau mit Buche) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0029	<u>Ausgangszustand:</u> Fettweide <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,008 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettweide	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 1,424 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,008 ha Grünland extensiv bewirtschaften sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0029a	<u>Ausgangszustand:</u> intensiv genutzte Grünlandfläche <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,002 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 9,510 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0030	<u>Ausgangszustand:</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,008 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 1,066 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,008 ha Vorhandene Buchen oder Eichen, die Biotopbaumkriterien erfüllen (deutlichen Faulstellen, Vorwüchse und Zwiesel), sollen vorsichtig freigestellt und ansonsten im Rahmend der Bestandespflege geschont werden. Die vorhandenen und zukünftigen Horst- und Höhlenbäume sind zu erhalten. Optimal wäre hierbei eine Anzahl von bis zu 20 Bäumen pro Hektar (Anlehnung an Förderrichtlinie). Belassen eines dauerhaften und ausreichenden Anteils von Altholz (möglichst = 10 Bäume/ha) bis zur Zerfallsphase, insbesondere von Großhöhlen- und Uraltbäumen, bevorzugt wird die Entwicklung von Altholzinseln. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0030a	<u>Ausgangszustand:</u> von Gehölzen und unterschiedlichen Feuchtgraden beeinflusster Lebensraumkomplex <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,214 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,131 ha noch kein LRT, 0,066 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,647 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,411 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0032	<u>Ausgangszustand:</u> Fettgrünlandbrache <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,002 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,120 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha Sukzessive Entwicklung der Fläche in lebensraumtypische Waldfläche. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0032a	<u>Ausgangszustand:</u> Durchgewachsene strukturreiche Hecke <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,113 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Hecke Belassen der natürlichen Entwicklung + Organische Abfälle, Müll und Unrat entsorgen	2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen <u>Fläche:</u> 0,119 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,113 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. Betrifft keine Individuen der Art Alnus glutinosa. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0032a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Hecke Belassen der natürlichen Entwicklung + Organische Abfälle, Müll und Unrat entsorgen	10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen <u>Fläche:</u> 0,119 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,113 ha Organische Abfälle, Müll und Unrat entsorgen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0032a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Hecke Belassen der natürlichen Entwicklung + Organische Abfälle, Müll und Unrat entsorgen	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,119 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,113 ha Im Bereich der Erlen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0033a	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,008 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,008 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,008 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,008 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,595 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,008 ha Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0034a	<u>Ausgangszustand:</u> großer durchwachsen intensiv genutzter Grünlandkomplex <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,993 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,784 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 2,126 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,850 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0035	<u>Ausgangszustand:</u> Fettweide <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,008 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettweiden	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,320 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,008 ha Grünland extensiv bewirtschaften sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0035a	<u>Ausgangszustand:</u> eutrophes Gehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gehölzstreifen Gelenkte Sukzession	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,363 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,363 ha Belassen der Sukzession bis zur Bewaldung; steuernde Pflege nach Bedarf sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0036	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,002 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,115 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha Fichten langfristig in lebensraumtypisches Laubholz umwandeln (in den Quellbereichen beginnen) sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0036a	<u>Ausgangszustand:</u> eutrophes Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldränder und Lichtungen (NAV0), 0,130 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,160 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,451 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,290 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0037	<u>Ausgangszustand:</u> Unbekannt <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,020 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,020 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,020 ha keine Maßnahme erforderlich.
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0037a	<u>Ausgangszustand:</u> eutropher Feuchtlebensraumkomplex <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Röhrichte, 2.3, 0,103 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,103 ha Waldränder und Lichtungen (NAV0), 0,118 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gelenkte Sukzession	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,287 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,246 ha Belassen der Sukzession bis zur Bewaldung; steuernde Pflege nach Bedarf sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0037a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gelenkte Sukzession	3.6 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Mo/Rö) <u>Fläche:</u> 0,287 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,246 ha Belassen der Sukzession bis zur Bewaldung; steuernde Pflege nach Bedarf sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0037a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gelenkte Sukzession	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,287 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,246 ha Belassen der Sukzession bis zur Bewaldung; steuernde Pflege nach Bedarf sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0039a	<u>Ausgangszustand:</u> etablierter Schwarzerlenwald mit Erlen adoleszenten Alters <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldränder und Lichtungen (NAV0), 0,144 ha Auenwälder (NAX0), 0,110 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,826 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,253 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0040	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,056 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,056 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,056 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,056 ha keine Maßnahme erforderlich

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0040a	<u>Ausgangszustand:</u> Brachgefallener Lebensraumkomplex aus Grünlandbrachen und unterschiedlichen Gehölzstrukturen <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,018 ha Auenwälder (NAX0), 0,529 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Belassen der natürlichen Entwicklung	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,880 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,640 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0040a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Belassen der natürlichen Entwicklung	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,880 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,640 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0040a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,880 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,640 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0040a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Belassen der natürlichen Entwicklung	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,880 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,640 ha Riesenbärenklau und Japan-Knöterich entfernen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0041	<u>Ausgangszustand:</u> Gemeindestraße <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,033 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Verkehrsstrassen	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,033 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,033 ha keine Maßnahme erforderlich
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0042a	<u>Ausgangszustand:</u> Überwiegend intensiv genutzter Grünlandkomplex <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 7,106 ha noch kein LRT, 0,002 ha noch kein LRT, 0,006 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 12,722 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 7,114 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0043	<u>Ausgangszustand:</u> Unbekannt <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,001 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,018 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha keine Maßnahme erforderlich.
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0043a	<u>Ausgangszustand:</u> Steiles Böschungsgehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,125 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,125 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0044	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,002 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölze	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,170 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0044a	<u>Ausgangszustand:</u> Brachgefallener Feuchtgrünlandkomplex <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,047 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Regelmäßige Mahd von Brachflächen, ggf. Erstentbuschung	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,028 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,028 ha Abschnittsweise im 3-Jahresrhythmus sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0044a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Regelmäßige Mahd von Brachflächen, ggf. Erstentbuschung	5.3 - ausmagen (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,028 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,028 ha Entnahme des Mähgutes sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0046	<u>Ausgangszustand:</u> Eichenmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,003 ha	<u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,296 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha keine Maßnahme erforderlich.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0046a	<u>Ausgangszustand:</u> intensiv genutzte Feuchtwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung.	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 2,375 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,375 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0047	<u>Ausgangszustand:</u> Unbekannt <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	<u>Ziel-Biototyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,215 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,009 ha keine Maßnahme erforderlich.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0047a	<u>Ausgangszustand:</u> eutrophes Kleingehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gehölzstreifen Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,201 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,201 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0049a	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz, stellenweise als Naherholungsgebiet genutzt <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,735 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,734 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0050a	<u>Ausgangszustand:</u> Abschnitt eines Gehölzkomplexes <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ahornmischwald mit heimischen Laubbaumarten Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und gelenkte Sukzession)	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,477 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,477 ha Sukzessive Enticklung der Fläche in lebensraumtypische Waldfläche. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0050a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ahornmischwald mit heimischen Laubbaumarten Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und gelenkte Sukzession)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,477 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,477 ha sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0050a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ahornmischwald mit heimischen Laubbaumarten Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und gelenkte Sukzession)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,477 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,477 ha Steuernde Pflege und ggf. Initialpflanzung nach Bedarf sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0051a	<u>Ausgangszustand:</u> Von der Wupper beeinflusster Gehölzkomplex <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 1,592 ha Auenwälder (NAX0), 0,298 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Naturschutzorientierte Waldbewirtschaftung	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 3,436 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,436 ha Sukzessive Entwicklung der Fläche in lebensraumtypische Gehölzfläche. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0051a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Naturschutzorientierte Waldbewirtschaftung	1.21 - Totholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 3,436 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,436 ha sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0052a	<u>Ausgangszustand:</u> Böschungsegehölz an Staueneinrichtung <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,018 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,134 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,018 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0055a	<u>Ausgangszustand:</u> struktureicher Auenkomplex <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,009 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 1,449 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,009 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0055a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder Belassen der natürlichen Entwicklung	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 1,449 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,009 ha Riesenbärenklau entfernen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0056	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,011 ha noch kein LRT, 0,011 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.42 - Unterhaltung von Fließgewässer optimieren (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,798 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,024 ha Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0056a	<u>Ausgangszustand:</u> strukturreicher Gehölzkomplex auf ehemaligem Fichtenforst; von kleineren Fichtenparzellen mosaikartig durchsetzt <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,056 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,007 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,008 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kleingehölze Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und Wiederaufforstung)	2.21 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,565 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,072 ha Entwicklung bodenständiger Laubwälder sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0056a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kleingehölze Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und Wiederaufforstung)	2.22 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,565 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,072 ha Entwicklung bodenständiger Laubwälder sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0056a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kleingehölze Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und Wiederaufforstung)	2.18 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,565 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,072 ha Entwicklung bodenständiger Laubwälder sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0056a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kleingehölze Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und Wiederaufforstung)	2.31 - Waldrand anlegen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,565 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,072 ha Ausbildung strukturreicher Waldränder sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0059a	<u>Ausgangszustand:</u> Lebensraumkomplex überwiegend aus intensiv genutztem Grünland <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,049 ha mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 0,308 ha noch kein LRT, 0,003 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 11,681 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,360 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0059a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 11,681 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,360 ha Riesenbärenklau entfernen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0060a	<u>Ausgangszustand:</u> struktureicher Gehölzkomplex auf ehemaligem Fichtenforst; von kleineren Fichtenparzellen mosaikartig durchsetzt <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 1,941 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und gelenkte Sukzession)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 2,092 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,941 ha Belassen der Sukzession bis zur Bewaldung; steuernde Pflege nach Bedarf Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0060a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und gelenkte Sukzession)	2.21 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Gehö) <u>Fläche:</u> 2,092 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,941 ha Entwicklung bodenständiger Laubwälder sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0060a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und gelenkte Sukzession)	2.22 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Gehö) <u>Fläche:</u> 2,092 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,941 ha Entwicklung bodenständiger Laubwälder sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0060a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und gelenkte Sukzession)	2.31 - Waldrand anlegen (Gehö) <u>Fläche:</u> 2,092 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,941 ha Ausbildung strukturreicher Waldränder sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0061	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,033 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.42 - Unterhaltung von Fließgewässer optimieren (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,321 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,033 ha Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0061a	<u>Ausgangszustand:</u> schmaler Streifen eines (ehemaligen) Fichtenbestandes - momentan überwiegend entwickelter Röhrichtbestand <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Röhrichte, 2.3, 0,039 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,039 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Röhrichtbestand hochwüchsiger Arten Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und gelenkte Sukzession)	3.13 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Mo/Rö) <u>Fläche:</u> 0,039 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,039 ha dabei auf den empfindlichen Lebensraum Rücksicht nehmen - nur bei gefrorenem Boden die Maßnahme durchführen und Gefällte Bäume unbedingt entnehmen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0061a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Röhrichtbestand hochwüchsiger Arten Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und gelenkte Sukzession)	3.19 - verdämmende Gehölze entnehmen (Mo/Rö) <u>Fläche:</u> 0,039 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,039 ha Bezieht sich (hauptsächlich) auf Nadelgehölze sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0063	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,113 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,113 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.42 - Unterhaltung von Fließgewässer optimieren (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,113 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,113 ha Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0064a	<u>Ausgangszustand:</u> gut entwickelte gesetzlich geschützte Feuchtwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,379 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,379 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,427 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,412 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0065	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,016 ha noch kein LRT, 0,033 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.42 - Unterhaltung von Fließgewässer optimieren (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,536 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,049 ha Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0065a	<u>Ausgangszustand:</u> verbrachtes Feuchtgrünland <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,034 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,034 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Regelmäßige Mahd von Brachflächen, ggf. Erstentbuschung	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,586 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,034 ha Abschnittsweise im 3-Jahresrhythmus sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0066a	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtgrünlandbrache mit gesetzlichem Schutz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,100 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,100 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Entwicklung von bodenständigen Laubwäldern	1.27 - Erstaufforstung von Acker- und Grünlandflächen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,102 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,100 ha Entwicklung von bodenständigen Laubwäldern (Laut Schutz- und Bewirtschaftskonzept für den Bereich "Obere Wupper") Aufgrund des gesetzlichen Schutzes und der naturschutzfachlichen Hochwertigkeit des Grünlandes möglicherweise stattdessen als Maßnahme: 5.8 Grünlandnutzung extensivieren: Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0067	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,015 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,296 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,015 ha Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0068	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,001 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,001 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.42 - Unterhaltung von Fließgewässer optimieren (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,030 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan.
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0069	<u>Ausgangszustand:</u> Wohnstraße <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,001 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wohn-, Erschliessungsstrasse	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,024 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha keine Maßnahme erforderlich.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0069a	<u>Ausgangszustand:</u> schmales Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,034 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,034 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,034 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0070	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,011 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,011 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.42 - Unterhaltung von Fließgewässer optimieren (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,394 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,011 ha Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0070a	<u>Ausgangszustand:</u> intensives Wirtschaftsgrünland <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 2,336 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,009 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,353 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,345 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0072	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,026 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.42 - Unterhaltung von Fließgewässer optimieren (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,290 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,026 ha Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0072a	<u>Ausgangszustand:</u> Gehölzkomplex, überwiegend Straßenböschungsgehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,037 ha noch kein LRT, 0,020 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gelenkte Sukzession	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,272 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,090 ha Belassen der Sukzession bis zur Bewaldung; steuernde Pflege nach Bedarf sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0073	<u>Ausgangszustand:</u> Gehölzfläche mit Weg <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,026 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,150 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,026 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0073a	<u>Ausgangszustand:</u> Artenarme Hochstaudenflur <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,033 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Gelenkte Sukzession	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,035 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,033 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0074a	<u>Ausgangszustand:</u> Lebensraumkomplex, überwiegend aus einer Feuchtweide mit hohem Entwicklungspotential <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,070 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,607 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,603 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0074a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,607 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,603 ha bezogen auf das steile Gehölz am Westrand der Maßnahmenfläche sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0075a	<u>Ausgangszustand:</u> eutrophes, stellenweise lichtet flächiges Kleingehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,395 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,001 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten Belassen der natürlichen Entwicklung + Organische Abfälle, Müll und Unrat entsorgen	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,398 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,397 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0076a	<u>Ausgangszustand:</u> Böschungsgehölz aus heimischen Baumarten <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,184 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gelenkte Sukzession	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,187 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,184 ha Belassen der Sukzession bis zur Bewaldung; steuernde Pflege nach Bedarf sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0077	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,067 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,067 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.42 - Unterhaltung von Fließgewässer optimieren (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,235 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,067 ha Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0077a	<u>Ausgangszustand:</u> Baumreihe aus ausgewachsenen Pappeln <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,003 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Baumreihe Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,111 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0078	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> 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), 0,006 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,058 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,006 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0078a	<u>Ausgangszustand:</u> Lebensraumkomplex, überwiegend aus intensiv genutztem Grünland <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,092 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,091 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,016 ha noch kein LRT, 1,109 ha noch kein LRT, 2,865 ha noch kein LRT, 4,768 ha noch kein LRT, 0,082 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung + Bach / Siefen öffnen	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 11,564 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 9,635 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0078a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung + Bach / Siefen öffnen	5.14 - verdämmende Gehölze entnehmen (Grünl) <u>Fläche:</u> 11,564 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 9,635 ha sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0078a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung + Bach / Siefen öffnen	6.46 - Wasserbauliche Anlage entnehmen, verlegen, rückbauen, optimieren <u>Fläche:</u> 11,564 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 9,635 ha Bach / Siefen öffnen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0079	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,212 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,223 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,212 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0079a	<u>Ausgangszustand:</u> schmales Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,097 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,111 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,097 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0080	<u>Ausgangszustand:</u> Unbekannt <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,061 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,061 ha keine Maßnahme erforderlich.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0081	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 2,005 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 2,230 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,005 ha Natürliche Entwicklung zu Laubmischwald fördern. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0082	<u>Ausgangszustand:</u> Birkenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,169 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Moor- und Bruchwälder (NAC0), 0,169 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,187 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,169 ha Wald der natürlichen Sukzession überlassen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0083	<u>Ausgangszustand:</u> Strauchgruppe <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,191 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,458 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,191 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0083a	<u>Ausgangszustand:</u> steiler strukturreicher Gehölzbereich <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,565 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gehölzstreifen Belassen der natürlichen Entwicklung + Organische Abfälle, Müll und Unrat entsorgen	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,565 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,565 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0084a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gehölzstreifen Naturschutzorientierte Waldbewirtschaftung + Organische Abfälle, Müll und Unrat entsorgen	10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen <u>Fläche:</u> 0,873 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,563 ha sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0085	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,108 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,126 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,108 ha Natürliche Entwicklung zu Laubmischwald fördern. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0085a	<u>Ausgangszustand:</u> Kleingehölz mit eindeutigen Einflüssen vom angrenzenden Privatgarten <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,364 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,037 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,414 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,401 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0085a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	12.35 - Zugang verhindern (ErhoVer) <u>Fläche:</u> 0,414 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,401 ha sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0086	<u>Ausgangszustand:</u> Eichen-Birkenmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,073 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,095 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,073 ha Natürliche Entwicklung zu Laubmischwald fördern. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0086a	<u>Ausgangszustand:</u> Rasen <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,002 ha noch kein LRT, 0,002 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Renaturierung anthropogen überformter Flächen	10.8 - Bauliche Anlagen entfernen (um Be) <u>Fläche:</u> 0,018 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha Rückbau von Lagerplätzen, Stellflächen, Freizeiteinrichtungen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0087	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,389 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,726 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,389 ha Natürliche Entwicklung zu Laubmischwald fördern. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0087a	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenforst <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,002 ha noch kein LRT, 0,002 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Wälder Umbau von Nadelwäldern (Voranbau)	1.25 - Waldrand anlegen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,068 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha Ausbildung strukturreicher Waldränder sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0087a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder Umbau von Nadelwäldern (Voranbau)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,068 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha Auflösung des Dichtbestandes sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0087a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder Umbau von Nadelwäldern (Voranbau)	1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,068 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha Voranbau bodenständiger Bäume sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0088	<u>Ausgangszustand:</u> Laubmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,268 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchen-Eichenmischwald	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,605 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,268 ha Natürliche Entwicklung zu Laubmischwald fördern. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0088a	<u>Ausgangszustand:</u> schmaler Teil des bachbegleitenden Ufergehölzes <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,004 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,004 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Naturschutzorientierte Waldbewirtschaftung	2.3 - Altholz erhalten (Gehoe) <u>Fläche:</u> 0,013 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,004 ha Schutz- und Bewirtschaftungskonzept für den Bereich "Obere Wupper" - Maßnahme 5: Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung; Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA). Fläche 304: Flächeneigentümer ist der Wupperverband. Der Bewirtschafter lässt die Fläche brach liegen. Sie ist nicht im OKULA. Ein verlandeter Graben wurde rückschreitend an Wipper angehängt im Rahmen des Projektes von Wuppervielfalt. modifiziert umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0089a	<u>Ausgangszustand:</u> schmale Ufergehölzstrukturen zwischen Wipper und einem Fichtenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,021 ha Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,008 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,021 ha Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,008 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Umbau von Nadelwäldern (Voranbau)	1.25 - Waldrand anlegen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,368 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,029 ha die Maßnahmen streben in erster Linie an, Einflüsse des Fichtenwaldes auf das Maßnahmenobjekt zu beseitigen Ausbildung strukturreicher Waldränder Schutz- und Bewirtschaftungskonzept für den Bereich "Obere Wupper" - Maßnahme 8: Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und Wiederaufforstung) Entwicklung bodenständiger Laubwälder, Ausbildung strukturreicher Waldränder. Fläche 313: Fichten unterhalb des Wanderweges wurden ersetzt durch LRT Gehölze vollständig umgesetzt sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0089a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Umbau von Nadelwäldern (Voranbau)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,368 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,029 ha die Maßnahmen streben in erster Linie an, Einflüsse des Fichtenwaldes auf das Maßnahmenobjekt zu beseitigen Auflösung des Dichtebestandes sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0090	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,003 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,021 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha Natürliche Entwicklung zu Laubmischwald fördern. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0090a	<u>Ausgangszustand:</u> durchmisches Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> 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), 0,006 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und Wiederaufforstung)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,134 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,006 ha Entwicklung bodenständiger Laubwälder Schutz- und Bewirtschaftungskonzept für den Bereich "Obere Wupper" - Maßnahme 8: Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und Wiederaufforstung) Entwicklung bodenständiger Laubwälder, Ausbildung struktureicher Waldränder. vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0090a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und Wiederaufforstung)	1.25 - Waldrand anlegen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,134 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,006 ha Ausbildung strukturreicher Waldränder sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0091	<u>Ausgangszustand:</u> Unbekannt <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,002 ha	<u>Ziel-Biototyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,024 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha keine Maßnahme erforderlich.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0094	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,009 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,089 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,009 ha Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0095a	<u>Ausgangszustand:</u> eutrophes Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,005 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,005 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Regelmäßige Mahd von Brachflächen, ggf. Erstentbuschung	9.9 - Mahd (Brache) <u>Fläche:</u> 0,054 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha Abschnittweise im 3-Jahresrhythmus sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0095a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Regelmäßige Mahd von Brachflächen, ggf. Erstentbuschung	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,054 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha Falls notwendig sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0095a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Regelmäßige Mahd von Brachflächen, ggf. Erstentbuschung	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,054 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha Entnahme des Mähgutes sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0096a	<u>Ausgangszustand:</u> von intensivem Grünland geprägter Lebensraumkomplex <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,122 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,002 ha noch kein LRT, 0,005 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 2,512 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,176 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0096a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.14 - verdämmende Gehölze entnehmen (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,512 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,176 ha sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0096a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 2,512 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,176 ha Riesenbärenklau entfernen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0097a	<u>Ausgangszustand:</u> Uferbereich mit durchwachsener naturschutzfachlicher Qualität <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,033 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,306 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gehölzstreifen Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,763 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,340 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0097a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gehölzstreifen Belassen der natürlichen Entwicklung	10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen <u>Fläche:</u> 0,763 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,340 ha Organische Abfälle, Müll und Unrat entsorgen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0098a	<u>Ausgangszustand:</u> struktureiches Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,007 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,020 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,394 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,026 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0098a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen <u>Fläche:</u> 0,394 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,026 ha Organische Abfälle, Müll und Unrat entsorgen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0100a	<u>Ausgangszustand:</u> artenreiche Feuchtgrünlandbrache <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,013 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,002 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,013 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,275 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,015 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-0101a	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,002 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,076 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich sofort
Osiris-Kennung: MAS-0102a	<u>Ausgangszustand:</u> struktureicher von unterschiedlichen Feuchtegraden geprägter Lebensraum <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Röhrichte, 2.3, 0,012 ha Röhrichte, 2.3, 0,012 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,012 ha noch kein LRT, 0,078 ha noch kein LRT, 0,007 ha noch kein LRT, 0,083 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,012 ha noch kein LRT, 0,078 ha noch kein LRT, 0,007 ha noch kein LRT, 0,083 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gelenkte Sukzession - gesetzlich geschützte Biotope sind in ihrer Qualität zu erhalten und entwickeln	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,534 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,180 ha Belassen der Sukzession bis zur Bewaldung; steuernde Pflege nach Bedarf sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0102a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gelenkte Sukzession - gesetzlich geschützte Biotope sind in ihrer Qualität zu erhalten und entwickeln	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 1,534 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,180 ha Belassen der Sukzession bis zur Bewaldung; steuernde Pflege nach Bedarf sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0103	<u>Ausgangszustand:</u> Staudamm <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,002 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Staudamm	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,035 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha keine Maßnahme erforderlich.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0103a	<u>Ausgangszustand:</u> von intensiver Grünlandnutzung geprägter Lebensraumkomplex <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,007 ha noch kein LRT, 0,118 ha noch kein LRT, 0,012 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,354 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,137 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0103a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.14 - verdämmende Gehölze entnehmen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,354 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,137 ha sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0104	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölze <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,020 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,037 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,020 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0104a	<u>Ausgangszustand:</u> Schwarzerlenmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Moor- und Bruchwälder (NAC0), 0,011 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Erlenwälder Belassen der natürlichen Entwicklung	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,320 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,011 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0104a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Erlenwälder Belassen der natürlichen Entwicklung	10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen <u>Fläche:</u> 0,320 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,011 ha Organische Abfälle, Müll und Unrat entsorgen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0105	<u>Ausgangszustand:</u> Zwergstrauch Feuchtheide <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden, 3.4, 0,332 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchtheiden (NDB0), 0,332 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Zwergstrauch-Feuchtheide	4.11 - Mahd (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,401 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,332 ha Fläche durch Mahd offen halten. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0105a	<u>Ausgangszustand:</u> Schwarzerlenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Moor- und Bruchwälder (NAC0), 0,010 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Erlenwälder Gelenkte Sukzession	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,159 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,010 ha Belassen der Sukzession bis zur Bewaldung; steuernde Pflege nach Bedarf sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0106	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,080 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald heimischer Arten mit Nadelbaumarten	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,080 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,080 ha Natürliche Entwicklung zu Laubmischwald fördern. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0106a	<u>Ausgangszustand:</u> Fläche mit hohem Entwicklungspotential <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,022 ha noch kein LRT, 0,022 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Organische Abfälle, Müll und Unrat entsorgen	10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen <u>Fläche:</u> 0,022 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,022 ha Organische Abfälle, Müll und Unrat entsorgen Nicht lebensraumtypische Hybrid-Pappeln gefällt. vollständig umgesetzt sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0107	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,093 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald heimischer Arten mit Nadelbaumarten	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,094 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,093 ha Natürliche Entwicklung zu Laubmischwald fördern. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0107a	<u>Ausgangszustand:</u> Lebensraumkomplex, deutlich dominiert von einer intensiv genutzten Wiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,044 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,044 ha noch kein LRT, 0,023 ha noch kein LRT, 0,005 ha noch kein LRT, 0,050 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 3,766 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,146 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0107a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.14 - verdämmende Gehölze entnehmen (Grünl) <u>Fläche:</u> 3,766 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,146 ha sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0107a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen <u>Fläche:</u> 3,766 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,146 ha Organische Abfälle, Müll und Unrat entsorgen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0108	<u>Ausgangszustand:</u> Schwarzerlenmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,172 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,172 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,487 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,172 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0109	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,036 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,036 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,256 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,036 ha Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0109a	<u>Ausgangszustand:</u> Gehölzbestand <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,138 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten Naturschutzorientierte Waldbewirtschaftung	1.21 - Totholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,720 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,138 ha sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0111	<u>Ausgangszustand:</u> Brachliegendes Fettgrünland <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,001 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,001 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettgrünlandbrache	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,091 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha Fläche durch Mahd offen halten. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0114a	<u>Ausgangszustand:</u> intensiv genutzter Feuchtwiesenkomplex <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,013 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	13.6 - Entwässerungsgräben verfüllen, schliessen <u>Fläche:</u> 3,738 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,069 ha Entwässerungsgraben schließen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0114a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 3,738 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,069 ha Riesenbärenklau entfernen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0114a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 3,738 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,069 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0117	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,012 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,076 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,012 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0118	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,009 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,051 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,009 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0118a	<u>Ausgangszustand:</u> Uferstrukturkomplex <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,013 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,269 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,013 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0118a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,269 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,013 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0119	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,001 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,198 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha keine Maßnahme erforderlich.
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0120	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,030 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,185 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,030 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0120a	<u>Ausgangszustand:</u> Strukturreicher bachbegleitender Auwald aus zahlreichen Laubbaumarten, nicht durchgehend von der fluviatilen Dynamik geprägt. <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,011 ha Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,011 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten Naturschutzorientierte Waldbewirtschaftung	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,492 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,011 ha sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0120a	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten Naturschutzorientierte Waldbewirtschaftung	1.21 - Totholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,492 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,011 ha sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0121	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,005 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,005 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,006 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0122	<u>Ausgangszustand:</u> Staugewässer <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,011 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Staugewässer	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,236 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,011 ha keine Maßnahme erforderlich.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0123	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,014 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,043 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,014 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0124	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsche und Strauchgruppen, lebensraumtypisch <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,006 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,028 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,006 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0125	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,001 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,001 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,009 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0126	<u>Ausgangszustand:</u> Schwarzerlenmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,027 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,487 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,027 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0127	<u>Ausgangszustand:</u> Röhrichtbestand <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Röhrichte, 2.3, 0,029 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,029 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Röhrichtbestand	3.6 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Mo/Rö) <u>Fläche:</u> 0,030 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,029 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0128	<u>Ausgangszustand:</u> Schwarzerlenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,053 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen-Auenwälder (91E0, Typ B, Prioritärer Lebensraum), 0,053 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenwald	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,162 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,053 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0129	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,146 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fichtenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,168 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,146 ha Natürliche Entwicklung zu Laubmischwald fördern. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0132	<u>Ausgangszustand:</u> Schwarzerlenmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen-Auenwälder (91E0, Typ B, Prioritärer Lebensraum), 0,001 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,030 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0134	<u>Ausgangszustand:</u> Schwarzerlenmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen-Auenwälder (91E0, Typ B, Prioritärer Lebensraum), 0,003 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,084 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0135	<u>Ausgangszustand:</u> Schwarzerlenmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen-Auenwälder (91E0, Typ B, Prioritärer Lebensraum), 0,004 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,114 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,004 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0139	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsch und Strauchgruppen, lebensraumtypisch <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsch, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,024 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebüsch und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,242 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,024 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0140	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,526 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald heimischer Arten mit Nadelbaumarten	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,560 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,526 ha Natürliche Entwicklung zu Laubmischwald fördern. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0141	<u>Ausgangszustand:</u> Unbekannt <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	<u>Ziel-Biototyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,237 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,237 ha keine Maßnahme erforderlich.
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0142	<u>Ausgangszustand:</u> Unbekannt <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	<u>Ziel-Biototyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,485 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,485 ha keine Maßnahme erforderlich.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0143	<u>Ausgangszustand:</u> Unbekannt <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,064 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,064 ha keine Maßnahme erforderlich.
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0144	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsch und Strauchgruppen, lebensraumtypisch <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsch, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,341 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebüsch und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,625 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,341 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0145	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,363 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald heimischer Arten mit Nadelbaumarten	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,624 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,363 ha Natürliche Entwicklung zu Laubmischwald fördern. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0146	<u>Ausgangszustand:</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,105 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,148 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,105 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0147	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,128 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald heimischer Arten mit Nadelbaumarten	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,141 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,128 ha Natürliche Entwicklung zu Laubmischwald fördern. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0148	<u>Ausgangszustand:</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,145 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,192 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,145 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0149	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsch und Strauchgruppen, lebensraumtypisch <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsch, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,208 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebüsch und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,252 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,208 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0150	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,070 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald heimischer Arten mit Nadelbaumarten	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,070 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,070 ha Natürliche Entwicklung zu Laubmischwald fördern. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0151	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,010 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald heimischer Arten mit Nadelbaumarten	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,137 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,010 ha Natürliche Entwicklung zu Laubmischwald fördern. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0152	<u>Ausgangszustand:</u> Böschung <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,037 ha	<u>Ziel-Biototyp(en):</u> Böschung	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,117 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,037 ha keine Maßnahme erforderlich.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0153	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,001 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,563 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha Fläche durch Mahd offen halten. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0154	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,033 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald heimischer Arten mit Nadelbaumarten	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,047 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,033 ha Natürliche Entwicklung zu Laubmischwald fördern. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0155	<u>Ausgangszustand:</u> Brachliegende Feuchtgrünlandfläche <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,001 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,001 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,212 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha Fläche durch Mahd offen halten. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0157	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,004 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,004 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,390 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,004 ha Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0165	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,054 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,258 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,054 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0166	<u>Ausgangszustand:</u> Schwarzerlenmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,002 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen-Auenwälder (91E0, Typ B, Prioritärer Lebensraum), 0,002 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,155 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0168	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,002 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,095 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha Fläche durch Mahd offen halten. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0170	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsche und Strauchgruppen <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,092 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,198 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,092 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0175	<u>Ausgangszustand:</u> Unbekannt <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	<u>Ziel-Biototyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,033 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,033 ha keine Maßnahme erforderlich.
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0176	<u>Ausgangszustand:</u> Unbekannt <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	<u>Ziel-Biototyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,197 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,197 ha keine Maßnahme erforderlich.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0177	<u>Ausgangszustand:</u> Unbekannt <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,053 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,053 ha keine Maßnahme erforderlich.
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0178	<u>Ausgangszustand:</u> Buchen-Eichenmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,107 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchen-Eichenmischwald	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,150 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,107 ha keine Maßnahme erforderlich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0179	<u>Ausgangszustand:</u> Unbekannt <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	<u>Ziel-Biototyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,152 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,152 ha keine Maßnahme erforderlich.
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0180	<u>Ausgangszustand:</u> Fließgewässerabschnitt <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,008 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,008 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.42 - Unterhaltung von Fließgewässer optimieren (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,914 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,008 ha Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0181	<u>Ausgangszustand:</u> Fließgewässerabschnitt <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,063 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,851 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,063 ha Fließgewässer (NFM0), 0,851 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.42 - Unterhaltung von Fließgewässer optimieren (Gewäs) <u>Fläche:</u> 2,235 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,901 ha Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0182	<u>Ausgangszustand:</u> Fließgewässerabschnitt <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.42 - Unterhaltung von Fließgewässer optimieren (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,046 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,045 ha Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0183	<u>Ausgangszustand:</u> Fließgewässerabschnitt <u>Biotopbäume Anzahl: 0</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.42 - Unterhaltung von Fließgewässer optimieren (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,093 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,093 ha Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0185	<u>Ausgangszustand:</u> Fließgewässerabschnitt <u>Biotopbäume Anzahl: 0</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.42 - Unterhaltung von Fließgewässer optimieren (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,033 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,033 ha Der Wupperverband übernimmt die Maßnahme in Bewirtschaftungsplan. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-1	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,018 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fichtenwald	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,575 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,018 ha keine Maßnahme nötig.
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS50	<u>Ausgangszustand:</u> Lebensraumkomplex, deutlich geprägt von mäßig intensivem Feuchtgrünland <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,013 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 2,961 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,013 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS50	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	6.46 - Wasserbauliche Anlage entnehmen, verlegen, rückbauen, optimieren <u>Fläche:</u> 2,961 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,013 ha Verrohrung entnehmen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS51	<u>Ausgangszustand:</u> extensive Feuchtweide und verbrachter Röhrichtbestand <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,005 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer Regelmäßige Mahd von Brachflächen	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,227 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha Abschnittsweise im 3-Jahresrhythmus, Entnahme des Mähgutes sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS53	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,704 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,312 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS54	<u>Ausgangszustand:</u> Naturschutzfachlich uninteressanter Gehölzbestand <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,077 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kleingehölze Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und Wiederaufforstung)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,082 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,077 ha sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS54	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kleingehölze Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und Wiederaufforstung)	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,082 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,077 ha Entwicklung bodenständiger Laubwälder, Ausbildung strukturreicher Waldränder sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS56	<u>Ausgangszustand:</u> Uferbereich der Wipper <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,157 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,157 ha sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS61	<u>Ausgangszustand:</u> eutropher Gehölzbestand <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,003 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,048 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,003 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gehölzstreifen Belassen der natürlichen Entwicklung	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,087 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,051 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS61	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gehölzstreifen Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,087 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,051 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS62	<u>Ausgangszustand:</u> intensiv genutzte Fettweide, erstreckt sich bis zum Uferbereich <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland Entwicklung von artenreicher (Feucht-)Wiesen und Weiden durch extensive Bewirtschaftung	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,429 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,429 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS62	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland Entwicklung von artenreicher (Feucht-)Wiesen und Weiden durch extensive Bewirtschaftung	5.14 - verdämmende Gehölze entnehmen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,429 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,429 ha sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS63	<u>Ausgangszustand:</u> Nass- und Feuchtweide <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,630 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,630 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS63	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.14 - verdämmende Gehölze entnehmen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,630 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,630 ha sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS64	<u>Ausgangszustand:</u> durchmisches Ufergehölz auf ehemaligem Fichtenwaldstandort <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,223 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und Wiederaufforstung)	2.18 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,223 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,223 ha Entwicklung bodenständiger Laubwälder, Ausbildung strukturreicher Waldränder sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS64	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und Wiederaufforstung)	2.22 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,223 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,223 ha sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-YS64	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und Wiederaufforstung)	1.25 - Waldrand anlegen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,223 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,223 ha sofort
Osiris-Kennung: MAS-YS65	<u>Ausgangszustand:</u> Quellbach innerhalb eines Fichtenwaldes <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Quelle, Quellbereich Quellschutz durchführen und Umbau von Nadelwäldern (Einschlag und Wiederaufforstung)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,485 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,485 ha sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-YS66	<p>Ausgangszustand: struktureiches Kleingehölz</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl: 0</u></p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gehölzstreifen</p> <p>Belassen der natürlichen Entwicklung</p>	<p>5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,152 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,152 ha</p> <p>Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich.</p> <p>sofort</p>
Osiris-Kennung: MAS-YS67	<p>Ausgangszustand: Lebensraumkomplex, dominiert von einem struktureichen Gehölz</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl: 0</u></p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> 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) (NB00), 0,068 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,308 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gehölzstreifen</p> <p>Naturschutzorientierte Waldbewirtschaftung</p>	<p>1.1 - Altholz erhalten (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,872 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,379 ha</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS67	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gehölzstreifen Naturschutzorientierte Waldbewirtschaftung	1.21 - Totholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,872 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,379 ha sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS68	<u>Ausgangszustand:</u> Großer überwiegend intensiv genutzter Grünlandkomplex mit schmalen Gehölzanteilen <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,016 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,016 ha noch kein LRT, 0,055 ha noch kein LRT, 0,043 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 8,599 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,114 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS68	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen <u>Fläche:</u> 8,599 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,114 ha Organische Abfälle, Müll und Unrat entsorgen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS70	<u>Ausgangszustand:</u> struktureicher Uferkomplex aus diversen Lebensräumen <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,022 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Belassen der natürlichen Entwicklung	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,258 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,022 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS70	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Belassen der natürlichen Entwicklung	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,258 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,022 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS70	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,258 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,022 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS71	<u>Ausgangszustand:</u> Grünlandkomplex aus unterschiedlich intensiv genutzten Grünlandbereichen <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,012 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,012 ha mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 1,117 ha noch kein LRT, 0,265 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland Entwicklung von artenreichen Wiesen und Weiden durch extensive Bewirtschaftung	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 1,494 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,466 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS72	<u>Ausgangszustand:</u> Uferstruktur <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,133 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,211 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,133 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS72	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen <u>Fläche:</u> 0,211 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,133 ha Gehölze "Auf den Stock setzen" sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS73	<u>Ausgangszustand:</u> Strukturreicher Uferkomplex aus unterschiedlichen Biotopen <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,005 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Belassen der natürlichen Entwicklung	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,515 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS73	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,515 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS73	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Belassen der natürlichen Entwicklung	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,515 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS77	<u>Ausgangszustand:</u> Uferstruktur; zum Teil Böschungsgehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,010 ha noch kein LRT, 0,069 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Belassen der natürlichen Entwicklung	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,428 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,079 ha Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS8	<u>Ausgangszustand:</u> mäßig intensiv genutzte Nass- und Feuchtwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,012 ha noch kein LRT, 0,012 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,967 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,012 ha Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-YS8	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung	5.18 - Wald in Grünland umwandeln <u>Fläche:</u> 0,967 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,012 ha Entwicklung von Nass- und Feuchtwiesen sofort