

MAKO DE-5404-303 Dedenborn, Talaue des Puengel-, Wuestebaches und Erkensruheroerlauf

1. Maßnahmenplanung innerhalb des FFH-Gebietes

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 001 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-1	<u>Ausgangszustand:</u> kleinflächige Borstgrasrasen- und Magerwiesenelement randlich eines Fichten-Kahlschlages; kleinflächig FFH-LRT <u>Biotoppäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Borstgrasrasen, 3.5, 0,008 ha Auwälder, 4.2, 0,225 ha Auwälder, 4.2, 0,225 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,225 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,225 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,225 ha Röhrichte, 2.3, 0,225 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 0,008 ha Auenwälder (NAX0), 0,225 ha Auenwälder (NAX0), 0,225 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,225 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,225 ha noch kein LRT, 0,225 ha Fließgewässer (NFM0), 0,225 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,225 ha noch kein LRT, 0,225 ha noch kein LRT, 0,225 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Borstgrasrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen (2%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum) (2%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Betula pendula</i> , Sand-Birke <i>Sorbus aucuparia</i> , Gewöhnliche Eberesche <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche Förderung der Laubmischwaldentwicklung; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung; bei Bedarf Saummahd im Rahmen der Verkehrssicherung	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,741 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,741 ha Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Managementzone geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 001 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-1	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Borstgrasrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen (2%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum) (2%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche <i>Betula pendula</i> , Sand-Birke <i>Sorbus aucuparia</i> , Gewöhnliche Eberesche <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) Förderung der Laubmischwaldentwicklung; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung; bei Bedarf Saummahd im Rahmen der Verkehrssicherung	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,741 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,741 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> 001 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-1	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Borstgrasrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen (2%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum) (2%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Betula pendula</i> , Sand-Birke <i>Sorbus aucuparia</i> , Gewöhnliche Eberesche Förderung der Laubmischwaldentwicklung; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung; bei Bedarf Saummahd im Rahmen der	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,741 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,741 ha bei Bedarf nicht lebensraumtypische Gehölze entfernen/umschneiden/ringeln geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		Verkehrssicherung	
<u>Nr:</u> 001 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-1	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Borstgrasrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen (2%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum) (2%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Nardus stricta</i> , Borstgras, RL NW 2010: 3 <i>Potentilla erecta</i> , Blutwurz, RL NW 2010: V <i>Polygala serpyllifolia</i> , Quendel-Kreuzblümchen, RL NW 2010: 3 <i>Meum athamanticum</i> , Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Genista sagittalis</i> , Flügelginster, RL NW 2010: *S Förderung der Laubmischwaldentwicklung; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung; bei Bedarf Saummahd im Rahmen der Verkehrssicherung	9.9 - Mahd (Brache) <u>Fläche:</u> 0,741 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,741 ha bei Bedarf Saummahd im Rahmen der Verkehrssicherung entlang offizieller Wanderwege geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 002 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-2	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiesenbrache und Mittelgebirgsbachlauf; teilweise FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Borstgrasrasen, 3.5, 0,034 ha artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 0,124 ha Auwälder, 4.2, 0,486 ha Auwälder, 4.2, 0,486 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,486 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,486 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,486 ha Röhrichte, 2.3, 0,486 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 0,034 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,124 ha Auenwälder (NAX0), 0,486 ha Auenwälder (NAX0), 0,486 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,486 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,486 ha noch kein LRT, 0,486 ha Fließgewässer (NFM0), 0,486 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,486 ha noch kein LRT, 0,486 ha noch kein LRT, 0,486 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (9%) Auwälder (10%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (50%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (9%) Auenwälder (NAX0) (10%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (31%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Salmo trutta</i> , Forelle <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Motacilla cinerea</i> , Gebirgsstelze, RL NW 2016: BV:* /RV:* vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Förderung der Laubmischwaldentwicklung, Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 1,197 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,197 ha Fließgewässerserinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren teilweise umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 002 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-2	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (9%) Auwälder (10%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (50%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (9%) Auenwälder (NAX0) (10%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (31%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Motacilla cinerea</i> , Gebirgsstelze, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Salmo trutta</i> , Forelle vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Förderung der Laubmischwaldentwicklung, Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 1,197 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,197 ha Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes teilweise umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 002 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-2	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (9%) Auwälder (10%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (50%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (9%) Auenwälder (NAX0) (10%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (31%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche <i>Sorbus aucuparia</i> , Gewöhnliche Eberesche <i>Betula pendula</i> , Sand-Birke vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Förderung der Laubmischwaldentwicklung, Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 1,197 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,197 ha Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Managementzone zur teilweise umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 002 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-2	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (9%) Auwälder (10%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (50%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (9%) Auenwälder (NAX0) (10%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (31%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Betula pendula</i> , Sand-Birke <i>Sorbus aucuparia</i> , Gewöhnliche Eberesche <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Förderung der Laubmischwaldentwicklung, Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,197 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,197 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden teilweise umgesetzt Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 002 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-2	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (9%) Auwälder (10%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (50%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (9%) Auenwälder (NAX0) (10%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (31%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Boloria eunomia</i> , Randring-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2S <i>Boloria selene</i> , Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Carex rostrata</i> , Schnabel-Segge <i>Juncus acutiflorus</i> , Spitzblütige Binse <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich <i>Carex canescens</i> , Grau-Segge <i>Phalaris arundinacea</i> , Rohr-Glanzgras <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüß vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Förderung der Laubmischwaldentwicklung, Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 1,197 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,197 ha bei Bedarf Entfernen/Umschneiden verdämmender Gehölze zur Erhaltung von Seggenriedern, Röhrichten und anderen pflegebedürftigen Offenlandbiotoptypen teilweise umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: 002</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-2</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bäche</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (9%) Auwälder (10%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (50%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (9%) Auenwälder (NAX0) (10%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (31%)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Boloria eunomia</i>, Randring-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2S <i>Boloria selene</i>, Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Juncus acutiflorus</i>, Spitzblütige Binse <i>Phalaris arundinacea</i>, Rohr-Glanzgras <i>Carex rostrata</i>, Schnabel-Segge <i>Carex canescens</i>, Grau-Segge <i>Filipendula ulmaria</i>, Echtes Mädesüß <i>Bistorta officinalis</i>, Wiesen-Knöterich</p> <p>vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Förderung der Laubmischwaldentwicklung, Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen</p>	<p>9.9 - Mahd (Brache)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,197 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,197 ha</p> <p>bei Bedarf Mahd mit dem Freischneider zur Erhaltung von Seggenriedern, Röhrichten und anderen pflegebedürftigen Offenlandbiototypen</p> <p>teilweise umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 003 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-3	<u>Ausgangszustand:</u> Weg und Wegrand mit Borstgrasrasenelementen; kleinflächig FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Borstgrasrasen, 3.5, 0,009 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 0,009 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (50%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle Verzicht auf Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Förderung einer Laubmischwaldentwicklung	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,116 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,116 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren
Nr: 003 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-3	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (50%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke Verzicht auf Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Förderung einer Laubmischwaldentwicklung	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,116 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,116 ha Verzicht auf Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Förderung einer Laubmischwaldentwicklung vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 004 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-4	<u>Ausgangszustand:</u> kleinflächiger Borstgrasrasen innerhalb eines Fichtenwaldes; kleinflächig FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Borstgrasrasen, 3,5, 0,006 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 0,006 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Borstgrasrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen (10%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum) (10%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) Förderung der Laubmischwaldentwicklung, bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze; Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,057 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,057 ha Förderung der Laubmischwaldentwicklung, Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant sofort
Nr: 004 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-4	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Borstgrasrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen (10%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum) (10%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Petasites hybridus</i> , Gemeine Pestwurz <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüß <i>Carex canescens</i> , Grau-Segge	10.23 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (um Be) <u>Fläche:</u> 0,057 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,057 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<p><i>Bistorta officinalis</i>, Wiesen-Knöterich</p> <p>Förderung der Laubmischwaldentwicklung, bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze; Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen</p>	
<p>Nr: 004</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-4</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Borstgrasrasen</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen (10%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum) (10%)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Bistorta officinalis</i>, Wiesen-Knöterich <i>Alnus glutinosa</i>, Schwarz-Erle <i>Salix spec.</i>, Weide (unbestimmt) <i>Filipendula ulmaria</i>, Echtes Mädesüß <i>Petasites hybridus</i>, Gemeine Pestwurz <i>Carex canescens</i>, Grau-Segge <i>Betula pubescens</i>, Moor-Birke </p> <p>Förderung der Laubmischwaldentwicklung, bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze; Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung</p>	<p>9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,057 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,057 ha</p> <p>Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpf- sowie weiteren pflegeabhängigen Offenlandbiotopen</p> <p>geplant Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen	
Nr: 004 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-4	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Borstgrasrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen (10%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum) (10%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle <i>Carex canescens</i> , Grau-Segge <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich <i>Petasites hybridus</i> , Gemeine Pestwurz <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüss Förderung der Laubmischwaldentwicklung, bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze; Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung	9.9 - Mahd (Brache) <u>Fläche:</u> 0,057 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,057 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpf- sowie weiteren pflegeabhängigen Offenlandbiotopen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen	
<p>Nr: 005</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-5</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Grünlandbrache mit Borstgrasrasen; kleinflächig FFH-LRT</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Borstgrasrasen, 3,5, 0,012 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 0,012 ha</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (100%)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i>, Rotbuche</p> <p>Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP- Prozessschutzzone zur Förderung der Laubmischwaldentwicklung; bei Bedarf Entnahme/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze</p>	<p>10.23 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (um Be)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,277 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,277 ha</p> <p>bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden</p> <p>vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 005 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-5	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (100%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Förderung der Laubmischwaldentwicklung; bei Bedarf Entnahme/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,277 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,277 ha Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort
Nr: 006 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-6	<u>Ausgangszustand:</u> bachbegleitender Erlenauenwald; überwiegend FFH-LRT; Nachweis der Zwergfledermaus <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,102 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,003 ha Auwälder, 4.2, 0,219 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,102 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,003 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,219 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (63%) Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (30%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (63%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (30%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle Verzicht auf Massnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes mit begleitendem Auenwald, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,350 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,350 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 006 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-6	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (63%) Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (30%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (63%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (30%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle Verzicht auf Massnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes mit begleitendem Auenwald, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,350 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,350 ha Verzicht auf jegliche forstwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Förderung eines naturnahen Auenwaldes vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 006 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-6	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (63%) Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (30%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (63%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (30%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Salmo trutta</i> , Forelle <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Motacilla cinerea</i> , Gebirgsstelze, RL NW 2016: BV:* /RV: * Verzicht auf Massnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes mit begleitendem Auenwald, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,350 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,350 ha Fließgewässerserinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 006 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-6	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (63%) Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (30%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (63%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (30%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Salmo trutta</i> , Forelle <i>Motacilla cinerea</i> , Gebirgsstelze, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 Verzicht auf Massnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes mit begleitendem Auenwald, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,350 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,350 ha Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: 007</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-7</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> bachbegleitender Erlenauenwald; überwiegend FFH-LRT</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,002 ha Auwälder, 4.2, 0,215 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,002 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,215 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenwald</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (60%) Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (39%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (60%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (39%)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Pipistrellus pipistrellus</i>, Zwergfledermaus</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Alnus glutinosa</i>, Schwarz-Erle <i>Salix spec.</i>, Weide (unbestimmt) <i>Betula pubescens</i>, Moor-Birke</p> <p>Verzicht auf Massnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes mit begleitendem Auenwald, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes</p>	<p>1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,357 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,357 ha</p> <p>bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden</p> <p>vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 007 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-7	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (60%) Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (39%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (60%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (39%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle Verzicht auf Massnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes mit begleitendem Auenwald, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,357 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,357 ha Verzicht auf jegliche forstwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Förderung eines naturnahen Auenwaldes vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 007 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-7	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (60%) Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (39%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (60%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (39%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Motacilla cinerea</i> , Gebirgsstelze, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Salmo trutta</i> , Forelle Verzicht auf Massnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes mit begleitendem Auenwald, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,357 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,357 ha Fließgewässerrinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 007 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-7	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (60%) Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (39%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (60%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (39%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Salmo trutta</i> , Forelle <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Motacilla cinerea</i> , Gebirgsstelze, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V Verzicht auf Massnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes mit begleitendem Auenwald, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,357 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,357 ha Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 008 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-8	<u>Ausgangszustand:</u> bachbegleitender Erlenauenwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,002 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,004 ha Auwälder, 4.2, 0,066 ha Auwälder, 4.2, 0,370 ha Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,001 ha Auwälder, 4.2, 0,001 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,001 ha Quellbereiche, 2.5, 0,001 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,002 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,004 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,066 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (53%) Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (39%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (53%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (39%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) Verzicht auf Massnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes mit begleitendem Auenwald, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,830 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,829 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	Lebensraum), 0,370 ha Moor- und Bruchwälder (NAC0), 0,001 ha Auenwälder (NAX0), 0,001 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,001 ha Quellbereiche (NFK0), 0,001 ha		
Nr: 008 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-8	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (53%) Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (39%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (53%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (39%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke Verzicht auf Massnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes mit begleitendem Auenwald, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,830 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,829 ha Verzicht auf jegliche forstwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Förderung eines naturnahen Auenwaldes vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 008 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-8	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (53%) Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (39%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (53%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (39%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Motacilla cinerea</i> , Gebirgsstelze, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Salmo trutta</i> , Forelle <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 Verzicht auf Massnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes mit begleitendem Auenwald, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,830 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,829 ha Fließgewässerrinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: 008</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-8</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenwald</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (53%) Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (39%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (53%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (39%)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i>, Groppe <i>Cordulegaster boltonii</i>, Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Salmo trutta</i>, Forelle <i>Calopteryx virgo</i>, Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Motacilla cinerea</i>, Gebirgsstelze, RL NW 2016: BV:* /RV: *</p> <p>Verzicht auf Massnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes mit begleitendem Auenwald, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes</p>	<p>6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,830 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,829 ha</p> <p>Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes</p> <p>vollständig umgesetzt sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: 009</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-9</p>	<p>Ausgangszustand: bachbegleitender Erlenauenwald; teilweise FFH-LRT</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4,2, 0,262 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,262 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenwald</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (47%)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Betula pubescens</i>, Moor-Birke <i>Alnus glutinosa</i>, Schwarz-Erle</p> <p>Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone, nicht lebensraumtypische Baumarten und ihre Naturverjüngung entfernen</p>	<p>1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,556 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,556 ha</p> <p>Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone, nicht lebensraumtypische Baumarten und ihre Naturverjüngung entfernen</p> <p>geplant Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 009 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-9	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (47%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone, nicht lebensraumtypische Baumarten und ihre Naturverjüngung entfernen	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,556 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,556 ha Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone, nicht lebensraumtypische Baumarten und ihre Naturverjüngung entfernen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Nr:</u> 009 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-9	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (47%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone, nicht lebensraumtypische Baumarten und ihre Naturverjüngung entfernen	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,556 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,556 ha Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone fördern, nicht lebensraumtypische Baumarten und ihre Naturverjüngung entfernen geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 010 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-10	<u>Ausgangszustand:</u> Erlenmischwald mit nicht einheimischen Nadelbäumen; teilweise FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,121 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,121 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (37%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone, nicht lebensraumtypische Baumarten und ihre Naturverjüngung entfernen	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,328 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,328 ha Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone, nicht lebensraumtypische Baumarten und ihre Naturverjüngung entfernen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren
Nr: 010 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-10	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (37%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone, nicht lebensraumtypische Baumarten und ihre Naturverjüngung entfernen	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,328 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,328 ha Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone, nicht lebensraumtypische Baumarten und ihre Naturverjüngung entfernen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 011 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-11	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (53%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone, nicht lebensraumtypische Baumarten und ihre Naturverjüngung entfernen	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,034 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,034 ha Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone, nicht lebensraumtypische Baumarten und ihre Naturverjüngung entfernen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren
Nr: 011 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-11	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (53%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone, nicht lebensraumtypische Baumarten und ihre Naturverjüngung entfernen	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,034 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,034 ha Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone fördern, nicht lebensraumtypische Baumarten und ihre Naturverjüngung entfernen geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 012 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-12	<u>Ausgangszustand:</u> bachbegleitender Erlenauenwald; teilweise FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,074 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,074 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (48%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone, nicht lebensraumtypische Baumarten und ihre Naturverjüngung entfernen	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,152 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,152 ha Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone, nicht lebensraumtypische Baumarten und ihre Naturverjüngung entfernen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren
Nr: 012 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-12	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (48%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone, nicht lebensraumtypische Baumarten und ihre Naturverjüngung entfernen	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,152 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,152 ha Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone, nicht lebensraumtypische Baumarten und ihre Naturverjüngung entfernen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 013 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-20	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (73%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (73%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Salmo trutta</i> , Forelle <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Motacilla cinerea</i> , Gebirgsstelze, RL NW 2016: BV:* /RV: * Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufesvollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes,	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,105 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,105 ha Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes vollständig umgesetzt sofort
<u>Nr:</u> 014 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-22	<u>Ausgangszustand:</u> naturnaher Mittelgebirgsbachlauf; kleinflächig FFH-LRT; Nachweis der Groppe <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (2%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufesvollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes,	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,022 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,022 ha Fließgewässerserinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 014 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-22	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (2%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufesvollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes,	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,022 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,022 ha Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes vollständig umgesetzt sofort
<u>Nr:</u> 015 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-23	<u>Ausgangszustand:</u> naturnaher Mittelgebirgsbachlauf; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u> <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,009 ha Auwälder, 4.2, 0,009 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,009 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,009 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,009 ha Röhrichte, 2.3, 0,009 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,009 ha Auenwälder (NAX0), 0,009 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,009 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,009 ha noch kein LRT, 0,009 ha Fließgewässer (NFM0), 0,009 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,009 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (95%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (95%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Salmo trutta</i> , Forelle <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Motacilla cinerea</i> , Gebirgsstelze, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufesvollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes,	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,492 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,492 ha Fließgewässergerinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>noch kein LRT, 0,009 ha</p> <p>noch kein LRT, 0,009 ha</p>		
<p>Nr: 015</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-23</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bäche</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (95%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (95%)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cordulegaster boltonii</i>, Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Cottus gobio</i>, Groppe <i>Motacilla cinerea</i>, Gebirgsstelze, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Calopteryx virgo</i>, Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Salmo trutta</i>, Forelle</p> <p>Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes,</p>	<p>6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,492 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,492 ha</p> <p>Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes</p> <p>vollständig umgesetzt sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 016 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-24	<u>Ausgangszustand:</u> naturnaher Mittelgebirgsbachlauf; überwiegend FFH-LRT; Nachweis der Groppe <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,001 ha Auwälder, 4.2, 0,040 ha Auwälder, 4.2, 0,015 ha Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,046 ha Auwälder, 4.2, 0,046 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,046 ha Quellbereiche, 2.5, 0,046 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,001 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,040 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,015 ha Moor- und Bruchwälder (NAC0), 0,046 ha Auenwälder (NAX0), 0,046 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,046 ha Quellbereiche (NFK0), 0,046 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (88%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (88%) Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (6%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle Verzicht auf Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes mit begleitendem Auenwald, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,915 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,915 ha Verzicht auf jegliche forstwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Auenwaldes vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 016 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-24	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (88%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (88%) Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (6%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Salmo trutta</i> , Forelle <i>Motacilla cinerea</i> , Gebirgsstelze, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 Verzicht auf Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes mit begleitendem Auenwald, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,915 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,915 ha Fließgewässerserinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Nr:</u> 016 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-24	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (88%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (88%) Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (6%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Salmo trutta</i> , Forelle <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,915 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,915 ha Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<p><i>Motacilla cinerea</i>, Gebirgsstelze, RL NW 2016: BV:* /RV: *</p> <p>Verzicht auf Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes mit begleitendem Auenwald, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes</p>	
<p>Nr: 017</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-25</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> naturnaher Mittelgebirgsbachlauf; überwiegend FFH-LRT</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,208 ha Auwälder, 4.2, 0,009 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,208 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,009 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (96%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (96%) Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (4%)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Salix spec.</i>, Weide (unbestimmt) <i>Betula pubescens</i>, Moor-Birke <i>Alnus glutinosa</i>, Schwarz-Erle</p> <p>Verzicht auf Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes mit begleitendem Auenwald, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,218 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,218 ha</p> <p>Verzicht auf jegliche forstwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Auenwaldes</p> <p>vollständig umgesetzt sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 017 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-25	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (96%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (96%) Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (4%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Motacilla cinerea</i> , Gebirgsstelze, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Salmo trutta</i> , Forelle Verzicht auf Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes mit begleitendem Auenwald, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,218 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,218 ha Fließgewässerserinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Nr:</u> 017 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-25	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (96%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (96%) Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (4%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Motacilla cinerea</i> , Gebirgsstelze, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Cottus gobio</i> , Groppe	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,218 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,218 ha Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<p><i>Salmo trutta</i>, Forelle</p> <p>Verzicht auf Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes mit begleitendem Auenwald, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes</p>	
<p>Nr: 018</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-27</p>	<p>Ausgangszustand: Mittelgebirgsbachlauf; kleinflächig FFH-LRT</p> <p>Biotopbäume Anzahl: 0</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bäche</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (10%)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Salmo trutta</i>, Forelle <i>Calopteryx virgo</i>, Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Cottus gobio</i>, Groppe <i>Motacilla cinerea</i>, Gebirgsstelze, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Cordulegaster boltonii</i>, Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Alnus glutinosa</i>, Schwarz-Erle</p> <p>Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen</p>	<p>6.18 - Fließgewässer renaturieren</p> <p><u>Fläche:</u> 0,006 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,006 ha</p> <p>Fließgewässergerinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren</p> <p>vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		Bachlaufesvollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes,	
Nr: 018 Osiris-Kennung: MAS-NP-27	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (10%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Salmo trutta</i> , Forelle <i>Motacilla cinerea</i> , Gebirgsstelze, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,006 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,006 ha Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		Bachlaufesvollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes,	
Nr: 019 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-30	<u>Ausgangszustand:</u> naturnaher Mittelgebirgsbachlauf; kleinflächig FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,011 ha Auwälder, 4.2, 0,011 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,011 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,011 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,011 ha Röhrichte, 2.3, 0,011 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,011 ha Auenwälder (NAX0), 0,011 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,011 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,011 ha noch kein LRT, 0,011 ha Fließgewässer (NFM0), 0,011 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,011 ha noch kein LRT, 0,011 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (1%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,044 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,044 ha Fließgewässergerinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	noch kein LRT, 0,011 ha		
Nr: 019 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-30	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (1%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,044 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,044 ha Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 020 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-31	<u>Ausgangszustand:</u> naturnaher Mittelgebirgsbachlauf mit angrenzendem Auenwald; teilweise FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4,2, 0,021 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,180 ha Quellbereiche, 2,5, 0,180 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1,1, 0,180 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,021 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,180 ha Quellbereiche (NFK0), 0,180 ha Fließgewässer (NFM0), 0,180 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (2%) Auwälder (10%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (2%) Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (10%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle Verzicht auf Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes mit begleitendem Auenwald, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,206 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,206 ha Verzicht auf jegliche forstwirtschaftliche Massnahmen in der NLP- Managementzone zur Förderung eines naturnahen Auenwaldes vollständig umgesetzt sofort
<u>Nr:</u> 020 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-31	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (2%) Auwälder (10%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (2%) Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (10%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Motacilla cinerea</i> , Gebirgsstelze, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Salmo trutta</i> , Forelle	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,206 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,206 ha Fließgewässerserinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		Verzicht auf Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes mit begleitendem Auenwald, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	
Nr: 020 Osiris-Kennung: MAS-NP-31	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (2%) Auwälder (10%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (2%) Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (10%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Salmo trutta</i> , Forelle <i>Motacilla cinerea</i> , Gebirgsstelze, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 Verzicht auf Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes mit begleitendem Auenwald, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,206 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,206 ha Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: 021</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-32</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> naturnaher Mittelgebirgsbachlauf; überwiegend FFH-LRT</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,002 ha Auwälder, 4.2, 0,002 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,002 ha Quellbereiche, 2.5, 0,002 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,053 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,002 ha Fließgewässer (NFM0), 0,002 ha Auenwälder (NAX0), 0,002 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,002 ha noch kein LRT, 0,002 ha noch kein LRT, 0,002 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,053 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (96%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (98%)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cordulegaster boltonii</i>, Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Motacilla cinerea</i>, Gebirgsstelze, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Calopteryx virgo</i>, Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Cottus gobio</i>, Groppe <i>Salmo trutta</i>, Forelle <i>Castor fiber</i>, Europäischer Biber, RL NW 2010: 3</p> <p>Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes,</p>	<p>6.18 - Fließgewässer renaturieren</p> <p><u>Fläche:</u> 0,056 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,056 ha</p> <p>Fließgewässerserinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren</p> <p>vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 021 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-32	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (96%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (98%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Salmo trutta</i> , Forelle <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Motacilla cinerea</i> , Gebirgsstelze, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufesvollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes,	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,056 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,056 ha Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes vollständig umgesetzt sofort
<u>Nr:</u> 022 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-33	<u>Ausgangszustand:</u> naturnaher Mittelgebirgsbachlauf; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,216 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,216 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (98%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (98%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <i>Salmo trutta</i> , Forelle <i>Motacilla cinerea</i> , Gebirgsstelze, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Cottus gobio</i> , Groppe	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,221 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,221 ha Fließgewässerserinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufesvollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes,	
Nr: 022 Osiris-Kennung: MAS-NP-33	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (98%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (98%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Salmo trutta</i> , Forelle <i>Motacilla cinerea</i> , Gebirgsstelze, RL NW 2016: BV:* /RV: * Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufesvollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes,	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,221 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,221 ha Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 023 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-34	<u>Ausgangszustand:</u> naturnaher Mittelgebirgsbachlauf; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,001 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,207 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,001 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,207 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (97%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (97%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Motacilla cinerea</i> , Gebirgsstelze, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Salmo trutta</i> , Forelle <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufesvollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes,	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,214 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,214 ha Fließgewässerserinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren
Nr: 023 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-34	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (97%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (97%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Salmo trutta</i> , Forelle <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <i>Motacilla cinerea</i> , Gebirgsstelze, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,214 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,214 ha Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes,	
Nr: 024 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-40	<u>Ausgangszustand:</u> Silikاتفelswand; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,109 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Silikاتفelsen mit ihrer Pioniervegetation (8230), 0,109 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Silikاتفels <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden (60%) Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte (40%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Silikاتفelsen mit ihrer Pioniervegetation (8230) (60%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Racomitrium lanuginosum</i> , Zottige Zackenmütze, RL NW 2010: 3 <i>Andreaea rupestris</i> , Felsen-Klaffmoos, RL NW 2010: 3 <i>Quercus petraea</i> , Trauben-Eiche Verzicht auf Maßnahmen in natürlichen Silikاتفelsbiotopen in der NLP-Prozessschutzzone	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels) <u>Fläche:</u> 0,180 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,180 ha Verzicht auf Maßnahmen in natürlichen Silikاتفelsbiotopen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 025 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-41	<u>Ausgangszustand:</u> Silikاتفelsen innerhalb eines Eichenwaldes; überwiegend FFH-LRT; Nachweis der Bartfledermaus <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,199 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Silikاتفelsen mit ihrer Pioniervegetation (8230), 0,199 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Silikاتفels <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden (51%) Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte (40%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Silikاتفelsen mit ihrer Pioniervegetation (8230) (51%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Andreaea rupestris</i> , Felsen-Klaffmoos, RL NW 2010: 3 <i>Racomitrium lanuginosum</i> , Zottige Zackenmütze, RL NW 2010: 3 Verzicht auf Maßnahmen in natürlichen Silikاتفelsbiotopen in der NLP-Prozessschutzzone; Schutz der Silikاتفelsen durch Lenkung und Information des Besucherverkehrs	12.6 - Erholungsverkehr lenken <u>Fläche:</u> 0,390 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,390 ha Schutz der exponierten Silikاتفelsen vor illegalem Betreten vollständig umgesetzt sofort
<u>Nr:</u> 025 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-41	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Silikاتفels <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden (51%) Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte (40%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Silikاتفelsen mit ihrer Pioniervegetation (8230) (51%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Racomitrium lanuginosum</i> , Zottige Zackenmütze, RL NW 2010: 3 <i>Andreaea rupestris</i> , Felsen-Klaffmoos, RL NW 2010: 3 <i>Quercus petraea</i> , Trauben-Eiche	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels) <u>Fläche:</u> 0,390 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,390 ha Verzicht auf Maßnahmen in natürlichen Silikاتفelsbiotopen in der NLP- Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		Verzicht auf Maßnahmen in natürlichen Silikاتفelsbiotopen in der NLP-Prozessschutzzone; Schutz der Silikاتفelsen durch Lenkung und Information des Besucherverkehrs	
Nr: 026 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-43	<u>Ausgangszustand:</u> Silikاتفelswand; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,053 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Silikاتفelsen mit ihrer Pioniervegetation (8230), 0,053 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Silikاتفels <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden (71%) Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte (29%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Silikاتفelsen mit ihrer Pioniervegetation (8230) (71%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Racomitrium lanuginosum</i> , Zottige Zackenmütze, RL NW 2010: 3 <i>Andreaea rupestris</i> , Felsen-Klaffmoos, RL NW 2010: 3 Verzicht auf Maßnahmen in natürlichen Silikاتفelsbiotopen in der NLP-Prozessschutzzone; Schutz der Silikاتفelsen durch Lenkung und Information des Besucherverkehrs	12.6 - Erholungsverkehr lenken <u>Fläche:</u> 0,075 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,075 ha Schutz der exponierten Silikاتفelsen vor illegalem Betreten vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 026 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-43	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> natürlicher Silikاتفels <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden (71%) Wälder und Gebüsch trockenwarmer Standorte (29%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Silikاتفelsen mit ihrer Pioniervegetation (8230) (71%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Andreaea rupestris</i> , Felsen-Klaßmoos, RL NW 2010: 3 <i>Quercus petraea</i> , Trauben-Eiche <i>Racomitrium lanuginosum</i> , Zottige Zackenmütze, RL NW 2010: 3 Verzicht auf Maßnahmen in natürlichen Silikاتفelsbiotopen in der NLP-Prozessschutzzone; Schutz der Silikاتفelsen durch Lenkung und Information des Besucherverkehrs	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels) <u>Fläche:</u> 0,075 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,075 ha Verzicht auf Maßnahmen in natürlichen Silikاتفelsbiotopen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort
<u>Nr:</u> 027 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-44	<u>Ausgangszustand:</u> Silikاتفelswand; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,053 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Silikاتفelsen mit ihrer Pioniervegetation (8230), 0,053 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> natürlicher Silikاتفels <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden (93%) Wälder und Gebüsch trockenwarmer Standorte (7%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Silikاتفelsen mit ihrer Pioniervegetation (8230) (93%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Racomitrium lanuginosum</i> , Zottige Zackenmütze, RL NW 2010: 3 <i>Andreaea rupestris</i> , Felsen-Klaßmoos, RL NW 2010: 3 <i>Quercus petraea</i> , Trauben-Eiche Verzicht auf Maßnahmen in natürlichen Silikاتفelsbiotopen in der NLP-Prozessschutzzone	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels) <u>Fläche:</u> 0,057 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,057 ha Verzicht auf Maßnahmen in natürlichen Silikاتفelsbiotopen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 028 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-45	<u>Ausgangszustand:</u> Silikاتفelsenwand; teilweise FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,036 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Silikاتفelsen mit ihrer Pioniervegetation (8230), 0,036 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Silikاتفels <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden (33%) Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte (67%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Silikاتفelsen mit ihrer Pioniervegetation (8230) (33%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Andreaea rupestris</i> , Felsen-Klaßmoos, RL NW 2010: 3 <i>Racomitrium lanuginosum</i> , Zottige Zackenmütze, RL NW 2010: 3 Verzicht auf Maßnahmen in natürlichen Silikاتفelsbiotopen in der NLP-Prozessschutzzone; Schutz der Silikاتفelsen durch Lenkung und Information des Besucherverkehrs	12.6 - Erholungsverkehr lenken <u>Fläche:</u> 0,108 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,108 ha Schutz der exponierten Silikاتفelsen vor illegalem Betreten vollständig umgesetzt sofort
<u>Nr:</u> 028 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-45	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Silikاتفels <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden (33%) Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte (67%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Silikاتفelsen mit ihrer Pioniervegetation (8230) (33%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Quercus petraea</i> , Trauben-Eiche <i>Andreaea rupestris</i> , Felsen-Klaßmoos, RL NW 2010: 3 <i>Racomitrium lanuginosum</i> , Zottige Zackenmütze, RL NW 2010: 3 Verzicht auf Maßnahmen in natürlichen Silikاتفelsbiotopen in der NLP-Prozessschutzzone; Schutz der Silikاتفelsen durch Lenkung und Information des Besucherverkehrs	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels) <u>Fläche:</u> 0,108 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,108 ha Verzicht auf Maßnahmen in natürlichen Silikاتفelsbiotopen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 029 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-46	<u>Ausgangszustand:</u> Silikاتفelsen innerhalb eines Fichtenwaldes; teilweise FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,023 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,003 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Silikاتفelsen mit ihrer Pioniervegetation (8230), 0,023 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,003 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Silikاتفels <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden (5%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Silikاتفelsen mit ihrer Pioniervegetation (8230) (5%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Andreaea rupestris</i> , Felsen-Klaßmoos, RL NW 2010: 3 <i>Racomitrium lanuginosum</i> , Zottige Zackenmütze, RL NW 2010: 3 Verzicht auf Maßnahmen in natürlichen Silikاتفelsbiotopen in der NLP-Prozessschutzzone; Förderung der Laubmischwaldentwicklung; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden/Ringeln nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,459 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,459 ha Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Nr:</u> 029 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-46	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Silikاتفels <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden (5%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Silikاتفelsen mit ihrer Pioniervegetation (8230) (5%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Andreaea rupestris</i> , Felsen-Klaßmoos, RL NW 2010: 3 <i>Racomitrium lanuginosum</i> , Zottige Zackenmütze, RL NW 2010: 3 Verzicht auf Maßnahmen in natürlichen Silikاتفelsbiotopen in der NLP-Prozessschutzzone; Förderung der Laubmischwaldentwicklung; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden/Ringeln nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,459 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,459 ha bei Bedarf Entfernen/Umschneiden/Ringeln nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 029 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-46	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Silikاتفels <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden (5%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Silikاتفelsen mit ihrer Pioniervegetation (8230) (5%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Racomitrium lanuginosum</i> , Zottige Zackenmütze, RL NW 2010: 3 <i>Andreaea rupestris</i> , Felsen-Klafftmoos, RL NW 2010: 3 Verzicht auf Maßnahmen in natürlichen Silikاتفelsbiotopen in der NLP-Prozessschutzzone; Förderung der Laubmischwaldentwicklung; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden/Ringeln nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,459 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,459 ha bei Bedarf Entfernen/Umschneiden/Ringeln nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Nr:</u> 029 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-46	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Silikاتفels <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden (5%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Silikاتفelsen mit ihrer Pioniervegetation (8230) (5%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Racomitrium lanuginosum</i> , Zottige Zackenmütze, RL NW 2010: 3 <i>Andreaea rupestris</i> , Felsen-Klafftmoos, RL NW 2010: 3 Verzicht auf Maßnahmen in natürlichen Silikاتفelsbiotopen in der NLP-Prozessschutzzone; Förderung der Laubmischwaldentwicklung; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden/Ringeln nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels) <u>Fläche:</u> 0,459 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,459 ha Verzicht auf Maßnahmen in natürlichen Silikاتفelsbiotopen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 030 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-47	<u>Ausgangszustand:</u> Silikاتفelsen innerhalb eines Fichtenwaldes; teilweise FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,016 ha Auwälder, 4.2, 0,021 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Silikاتفelsen mit ihrer Pioniervegetation (8230), 0,016 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,021 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Silikاتفels <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden (1%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Silikاتفelsen mit ihrer Pioniervegetation (8230) (1%) Verzicht auf Maßnahmen in natürlichen Silikاتفelsbiotopen in der NLP-Prozessschutzzone; Förderung der Laubmischwaldentwicklung; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden/Ringeln nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 2,007 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,008 ha Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren
Nr: 030 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-47	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Silikاتفels <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden (1%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Silikاتفelsen mit ihrer Pioniervegetation (8230) (1%) Verzicht auf Maßnahmen in natürlichen Silikاتفelsbiotopen in der NLP-Prozessschutzzone; Förderung der Laubmischwaldentwicklung; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden/Ringeln nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 2,007 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,008 ha bei Bedarf Entfernen/Umschneiden/Ringeln nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 030 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-47	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Silikاتفels <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden (1%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Silikاتفelsen mit ihrer Pioniervegetation (8230) (1%) Verzicht auf Maßnahmen in natürlichen Silikاتفelsbiotopen in der NLP-Prozessschutzzone; Förderung der Laubmischwaldentwicklung; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden/Ringeln nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 2,007 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,008 ha bei Bedarf Entfernen/Umschneiden/Ringeln nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren
Nr: 030 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-47	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Silikاتفels <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden (1%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Silikاتفelsen mit ihrer Pioniervegetation (8230) (1%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Andreaea rupestris</i> , Felsen-Klaffmoos, RL NW 2010: 3 <i>Racomitrium lanuginosum</i> , Zottige Zackenmütze, RL NW 2010: 3 Verzicht auf Maßnahmen in natürlichen Silikاتفelsbiotopen in der NLP-Prozessschutzzone; Förderung der Laubmischwaldentwicklung; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden/Ringeln nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels) <u>Fläche:</u> 2,007 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,008 ha Verzicht auf Maßnahmen in natürlichen Silikاتفelsbiotopen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 031 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-48	<u>Ausgangszustand:</u> Silikاتفelsen innerhalb eines Eichenwaldes; teilweise FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,094 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Silikاتفelsen mit ihrer Pioniervegetation (8230), 0,094 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Silikاتفels <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden (8%) Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Silikاتفelsen mit ihrer Pioniervegetation (8230) (8%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Andreaea rupestris</i> , Felsen-Klaffmoos, RL NW 2010: 3 <i>Quercus petraea</i> , Trauben-Eiche <i>Racomitrium lanuginosum</i> , Zottige Zackenmütze, RL NW 2010: 3 Verzicht auf Maßnahmen in natürlichen Silikاتفelsbiotopen in der NLP-Prozessschutzzone; Schutz der Silikاتفelsen durch Lenkung und Information des Besucherverkehrs	12.6 - Erholungsverkehr lenken <u>Fläche:</u> 1,164 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,164 ha Schutz der exponierten Silikاتفelsen vor illegalem Betreten vollständig umgesetzt sofort
<u>Nr:</u> 031 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-48	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Silikاتفels <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden (8%) Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Silikاتفelsen mit ihrer Pioniervegetation (8230) (8%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Racomitrium lanuginosum</i> , Zottige Zackenmütze, RL NW 2010: 3 <i>Andreaea rupestris</i> , Felsen-Klaffmoos, RL NW 2010: 3 <i>Quercus petraea</i> , Trauben-Eiche Verzicht auf Maßnahmen in natürlichen Silikاتفelsbiotopen in der NLP-Prozessschutzzone; Schutz der Silikاتفelsen durch Lenkung und Information des Besucherverkehrs	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels) <u>Fläche:</u> 1,164 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,164 ha Verzicht auf Maßnahmen in natürlichen Silikاتفelsbiotopen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 032 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-49	<u>Ausgangszustand:</u> Silikatschutthang (Abraumhalde des historischen Schieferabbaus); teilweise FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,199 ha Auwälder, 4.2, 0,022 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kieselhaltige Schutthalden des Berglandes (8150), 0,199 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,022 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> sekundäre Silikat-Blockschutt- / Feinschutthalde <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden (40%) Auwälder (4%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kieselhaltige Schutthalden des Berglandes (8150) (40%) Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (4%) Verzicht auf Maßnahmen auf einer sekundären Silikatschutthalde in der NLP-Managementzone (8150? NGB0 s. Bültmann)	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels) <u>Fläche:</u> 0,494 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,494 ha Verzicht auf Maßnahmen in einer sekundären Silikatschutthalde in der NLP-Managementzone (8150? NGB0 s. Bültmann) vollständig umgesetzt sofort
Nr: 033 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-50	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach; teilweise FFH-LRT; Nachweis des Bibers <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,029 ha Auwälder, 4.2, 0,029 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,029 ha Quellbereiche, 2.5, 0,029 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,006 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,029 ha Fließgewässer (NFM0), 0,029 ha Auenwälder (NAX0), 0,029 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,029 ha noch kein LRT, 0,029 ha noch kein LRT, 0,029 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,006 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (17%) Auwälder (83%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (17%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Motacilla cinerea</i> , Gebirgsstelze, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufesvollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes,	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,034 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,034 ha Fließgewässerserinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 033 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-50	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (17%) Auwälder (83%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (17%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <i>Motacilla cinerea</i> , Gebirgsstelze, RL NW 2016: BV:* /RV: * <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufesvollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes,	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,034 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,034 ha Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes vollständig umgesetzt sofort
<u>Nr:</u> 034 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-51	<u>Ausgangszustand:</u> Nass-/Feuchtgrünlandbrache; kein FFH-LRT; Nachweis des Bibers <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,208 ha Auwälder, 4.2, 0,208 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,208 ha Quellbereiche, 2.5, 0,208 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,208 ha Fließgewässer (NFM0), 0,208 ha Auenwälder (NAX0), 0,208 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,208 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Moore, Sümpfe <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (2%) Sümpfe (50%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0) (2%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüss Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen	10.23 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (um Be) <u>Fläche:</u> 0,209 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,209 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>noch kein LRT, 0,208 ha</p> <p>noch kein LRT, 0,208 ha</p>	<p>Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Pflege nach Bedarf zur Förderung eines strukturreichen Auenkomplexes</p>	
<p>Nr: 034</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-51</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Moore, Sümpfe</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (2%) Sümpfe (50%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0) (2%)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Motacilla cinerea</i>, Gebirgsstelze, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Calopteryx virgo</i>, Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Castor fiber</i>, Europäischer Biber, RL NW 2010: 3</p> <p>Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Pflege nach Bedarf zur Förderung eines strukturreichen Auenkomplexes</p>	<p>6.18 - Fließgewässer renaturieren</p> <p><u>Fläche:</u> 0,209 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,209 ha</p> <p>Fließgewässergerinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren</p> <p>geplant Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 034 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-51	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Moore, Sümpfe <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (2%) Sümpfe (50%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0) (2%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Motacilla cinerea</i> , Gebirgsstelze, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Pflege nach Bedarf zur Förderung eines strukturreichen Auenkomplexes	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,209 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,209 ha Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes geplant sofort
<u>Nr:</u> 034 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-51	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Moore, Sümpfe <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (2%) Sümpfe (50%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0) (2%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüss Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Pflege nach Bedarf zur Förderung eines strukturreichen Auenkomplexes	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,209 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,209 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 034 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-51	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Moore, Sümpfe <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (2%) Sümpfe (50%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0) (2%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüss <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Pflege nach Bedarf zur Förderung eines strukturreichen Auenkomplexes	9.9 - Mahd (Brache) <u>Fläche:</u> 0,209 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,209 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 035 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-52	<u>Ausgangszustand:</u> Nass-/Feuchtgrünlandbrache mit Bachufer; teilweise FFH-LRT; Nachweis des Bibers <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,018 ha Auwälder, 4.2, 0,018 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,018 ha Quellbereiche, 2.5, 0,018 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,004 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,018 ha Fließgewässer (NFM0), 0,018 ha Auenwälder (NAX0), 0,018 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,018 ha noch kein LRT, 0,018 ha noch kein LRT, 0,018 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,004 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (20%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (20%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Motacilla cinerea</i> , Gebirgsstelze, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufesvollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes,	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,022 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,022 ha Fließgewässerserinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren
Nr: 035 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-52	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (20%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (20%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Motacilla cinerea</i> , Gebirgsstelze, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufesvollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,022 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,022 ha Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP- Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes,	
Nr: 036 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-53	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach mit randlichen Vermoorungen; teilweise FFH-LRT; Nachweis des Bibers <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,076 ha Auwälder, 4.2, 0,076 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,076 ha Quellbereiche, 2.5, 0,076 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,018 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,076 ha Fließgewässer (NFM0), 0,076 ha Auenwälder (NAX0), 0,076 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,076 ha noch kein LRT, 0,076 ha noch kein LRT, 0,076 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,018 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (19%) Sümpfe (81%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (19%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Caltha palustris</i> , Sumpf-Dotterblume, RL NW 2010: V <i>Potentilla palustris</i> , Sumpf-Blutauge <i>Carex echinata</i> , Stern-Segge, RL NW 2010: 3 <i>Carex canescens</i> , Grau-Segge <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufesvollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Pflege nach Bedarf zur Förderung eines strukturreichen Auenkomplexes	10.23 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (um Be) <u>Fläche:</u> 0,095 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,095 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: 036</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-53</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (19%) Sümpfe (81%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (19%)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Castor fiber</i>, Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <i>Motacilla cinerea</i>, Gebirgsstelze, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Calopteryx virgo</i>, Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V</p> <p>Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufesvollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Pflege nach Bedarf zur Förderung eines strukturreichen Auenkomplexes</p>	<p>6.18 - Fließgewässer renaturieren</p> <p><u>Fläche:</u> 0,095 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,095 ha</p> <p>Fließgewässergerinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren</p> <p>geplant Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 036 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-53	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (19%) Sümpfe (81%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (19%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Motacilla cinerea</i> , Gebirgsstelze, RL NW 2016: BV:* /RV: * Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufesvollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Pflege nach Bedarf zur Förderung eines strukturreichen Auenkomplexes	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,095 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,095 ha Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes geplant sofort
<u>Nr:</u> 036 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-53	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (19%) Sümpfe (81%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (19%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Carex canescens</i> , Grau-Segge <i>Caltha palustris</i> , Sumpf-Dotterblume, RL NW 2010: V <i>Potentilla palustris</i> , Sumpf-Blutauge <i>Carex echinata</i> , Stern-Segge, RL NW 2010: 3 Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,095 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,095 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		Bachlaufesvollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Pflege nach Bedarf zur Förderung eines strukturreichen Auenkomplexes	
Nr: 036 Osiris-Kennung: MAS-NP-53	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (19%) Sümpfe (81%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (19%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Carex canescens</i> , Grau-Segge <i>Carex echinata</i> , Stern-Segge, RL NW 2010: 3 <i>Potentilla palustris</i> , Sumpf-Blutauge <i>Caltha palustris</i> , Sumpf-Dotterblume, RL NW 2010: V Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufesvollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Pflege nach Bedarf zur Förderung eines strukturreichen Auenkomplexes	9.9 - Mahd (Brache) <u>Fläche:</u> 0,095 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,095 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 037 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-54	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach mit randlichem Magergrünland teilweise FFH-LRT; Nachweis des Bibers <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,008 ha Auwälder, 4.2, 0,008 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,008 ha Quellbereiche, 2.5, 0,008 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,003 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,008 ha Fließgewässer (NFM0), 0,008 ha Auenwälder (NAX0), 0,008 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,008 ha noch kein LRT, 0,008 ha noch kein LRT, 0,008 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,003 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (21%) Sümpfe (79%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (21%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Motacilla cinerea</i> , Gebirgsstelze, RL NW 2016: BV:* /RV: * Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes,	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,017 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,017 ha Fließgewässerserinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Nr:</u> 037 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-54	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (21%) Sümpfe (79%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (21%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Motacilla cinerea</i> , Gebirgsstelze, RL NW 2016: BV:* /RV: * Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,017 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,017 ha Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		Bachlaufesvollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes,	
Nr: 038 Osiris-Kennung: MAS-NP-55	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach; teilweise FFH-LRT; Nachweis des Bibers <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,037 ha Auwälder, 4.2, 0,037 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,037 ha Quellbereiche, 2.5, 0,037 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,010 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,037 ha Fließgewässer (NFM0), 0,037 ha Auenwälder (NAX0), 0,037 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,037 ha noch kein LRT, 0,037 ha noch kein LRT, 0,037 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,010 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (12%) Sümpfe (50%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (12%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle <i>Caltha palustris</i> , Sumpf-Dotterblume, RL NW 2010: V <i>Potentilla palustris</i> , Sumpf-Blutauge <i>Carex echinata</i> , Stern-Segge, RL NW 2010: 3 <i>Carex canescens</i> , Grau-Segge Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Pflege nach Bedarf zur Förderung eines strukturreichen Auenkomplexes	10.23 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (um Be) <u>Fläche:</u> 0,080 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,080 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 038 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-55	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (12%) Sümpfe (50%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (12%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Motacilla cinerea</i> , Gebirgsstelze, RL NW 2016: BV:* /RV: * Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Pflege nach Bedarf zur Förderung eines strukturreichen Auenkomplexes	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,080 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,080 ha Fließgewässerserinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren geplant Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Nr:</u> 038 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-55	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (12%) Sümpfe (50%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (12%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Motacilla cinerea</i> , Gebirgsstelze, RL NW 2016: BV:* /RV: * Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Pflege nach Bedarf zur Förderung eines strukturreichen	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,080 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,080 ha Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		Auenkomplexes	
Nr: 038 Osiris-Kennung: MAS-NP-55	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (12%) Sümpfe (50%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (12%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Caltha palustris</i> , Sumpf-Dotterblume, RL NW 2010: V <i>Carex echinata</i> , Stern-Segge, RL NW 2010: 3 <i>Potentilla palustris</i> , Sumpf-Blutauge <i>Carex canescens</i> , Grau-Segge Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Pflege nach Bedarf zur Förderung eines strukturreichen Auenkomplexes	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,080 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,080 ha Gehölzpflge und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 038 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-55	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (12%) Sümpfe (50%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (12%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Carex echinata</i> , Stern-Segge, RL NW 2010: 3 <i>Potentilla palustris</i> , Sumpf-Blutauge <i>Carex canescens</i> , Grau-Segge <i>Caltha palustris</i> , Sumpf-Dotterblume, RL NW 2010: V Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Pflege nach Bedarf zur Förderung eines strukturreichen Auenkomplexes	9.9 - Mahd (Brache) <u>Fläche:</u> 0,080 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,080 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Nr:</u> 039 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-56	<u>Ausgangszustand:</u> Nass-/Feuchtgrünlandbrache mit Bachufer; teilweise FFH-LRT; Nachweis des Bibers <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,016 ha Auwälder, 4.2, 0,016 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,016 ha Quellbereiche, 2.5, 0,016 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,004 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,016 ha Fließgewässer (NFM0), 0,016 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (11%) Sümpfe (50%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (11%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Carex canescens</i> , Grau-Segge <i>Caltha palustris</i> , Sumpf-Dotterblume, RL NW 2010: V <i>Potentilla palustris</i> , Sumpf-Blutauge <i>Carex echinata</i> , Stern-Segge, RL NW 2010: 3 <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der	10.23 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (um Be) <u>Fläche:</u> 0,039 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,039 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	Auenwälder (NAX0), 0,016 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,016 ha noch kein LRT, 0,016 ha noch kein LRT, 0,016 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,004 ha	NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Pflege nach Bedarf zur Förderung eines strukturreichen Auenkomplexes	
Nr: 039 Osiris-Kennung: MAS-NP-56	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (11%) Sümpfe (50%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (11%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Motacilla cinerea</i> , Gebirgsstelze, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Pflege nach Bedarf zur Förderung eines strukturreichen Auenkomplexes	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,039 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,039 ha Fließgewässergerinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 039 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-56	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (11%) Sümpfe (50%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (11%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <i>Motacilla cinerea</i> , Gebirgsstelze, RL NW 2016: BV.* /RV: * Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Pflege nach Bedarf zur Förderung eines strukturreichen Auenkomplexes	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,039 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,039 ha Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes geplant sofort
<u>Nr:</u> 039 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-56	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (11%) Sümpfe (50%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (11%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Potentilla palustris</i> , Sumpf-Blutauge <i>Caltha palustris</i> , Sumpf-Dotterblume, RL NW 2010: V <i>Carex canescens</i> , Grau-Segge <i>Carex echinata</i> , Stern-Segge, RL NW 2010: 3 Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Pflege	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,039 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,039 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		nach Bedarf zur Förderung eines strukturreichen Auenkomplexes	
Nr: 039 Osiris-Kennung: MAS-NP-56	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (11%) Sümpfe (50%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (11%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Carex canescens</i> , Grau-Segge <i>Caltha palustris</i> , Sumpf-Dotterblume, RL NW 2010: V <i>Carex echinata</i> , Stern-Segge, RL NW 2010: 3 <i>Potentilla palustris</i> , Sumpf-Blutauge Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Pflege nach Bedarf zur Förderung eines strukturreichen Auenkomplexes	9.9 - Mahd (Brache) <u>Fläche:</u> 0,039 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,039 ha Gehölzpflge und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 040 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-57	<u>Ausgangszustand:</u> Nass-/Feuchtgrünlandbrache mit Bachufer; teilweise FFH-LRT; Nachweis des Bibers <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,044 ha Auwälder, 4.2, 0,044 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,044 ha Quellbereiche, 2.5, 0,044 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,010 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,044 ha Fließgewässer (NFM0), 0,044 ha Auenwälder (NAX0), 0,044 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,044 ha noch kein LRT, 0,044 ha noch kein LRT, 0,044 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,010 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (14%) Sümpfe (50%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (14%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle <i>Caltha palustris</i> , Sumpf-Dotterblume, RL NW 2010: V <i>Potentilla palustris</i> , Sumpf-Blutauge <i>Carex echinata</i> , Stern-Segge, RL NW 2010: 3 <i>Carex canescens</i> , Grau-Segge Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Pflege nach Bedarf zur Förderung eines strukturreichen Auenkomplexes	10.23 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (um Be) <u>Fläche:</u> 0,075 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,075 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: 040 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-57	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (14%) Sümpfe (50%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (14%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <i>Motacilla cinerea</i> , Gebirgsstelze, RL NW 2016: BV:* /RV: * Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,075 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,075 ha Fließgewässersgerinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Pflege nach Bedarf zur Förderung eines strukturreichen Auenkomplexes	
Nr: 040 Osiris-Kennung: MAS-NP-57	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (14%) Sümpfe (50%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (14%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <i>Motacilla cinerea</i> , Gebirgsstelze, RL NW 2016: BV.* /RV: * <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Pflege nach Bedarf zur Förderung eines strukturreichen Auenkomplexes	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,075 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,075 ha Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 040 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-57	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (14%) Sümpfe (50%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (14%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Carex canescens</i> , Grau-Segge <i>Caltha palustris</i> , Sumpf-Dotterblume, RL NW 2010: V <i>Carex echinata</i> , Stern-Segge, RL NW 2010: 3 <i>Potentilla palustris</i> , Sumpf-Blutauge Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Pflege nach Bedarf zur Förderung eines strukturreichen Auenkomplexes	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,075 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,075 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Nr:</u> 040 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-57	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (14%) Sümpfe (50%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (14%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Carex canescens</i> , Grau-Segge <i>Carex echinata</i> , Stern-Segge, RL NW 2010: 3 <i>Potentilla palustris</i> , Sumpf-Blutauge <i>Caltha palustris</i> , Sumpf-Dotterblume, RL NW 2010: V Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen	9.9 - Mahd (Brache) <u>Fläche:</u> 0,075 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,075 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Pflege nach Bedarf zur Förderung eines strukturreichen Auenkomplexes	
Nr: 041 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-58	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach mit randlichen Vermoorungen; teilweise FFH-LRT; Nachweis des Bibers <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,092 ha Auwälder, 4.2, 0,092 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,092 ha Quellbereiche, 2.5, 0,092 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,024 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,092 ha Fließgewässer (NFM0), 0,092 ha Auenwälder (NAX0), 0,092 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,092 ha noch kein LRT, 0,092 ha noch kein LRT, 0,092 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,024 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (12%) Sümpfe (50%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (12%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <i>Boloria selene</i> , Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2 <i>Boloria eunomia</i> , Rändring-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2S <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Carex canescens</i> , Grau-Segge <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle <i>Carex echinata</i> , Stern-Segge, RL NW 2010: 3 <i>Caltha palustris</i> , Sumpf-Dotterblume, RL NW 2010: V <i>Potentilla palustris</i> , Sumpf-Blutauge Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der	10.23 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (um Be) <u>Fläche:</u> 0,200 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,200 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Pflege nach Bedarf zur Förderung eines strukturreichen Auenkomplexes	
Nr: 041 Osiris-Kennung: MAS-NP-58	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (12%) Sümpfe (50%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (12%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Motacilla cinerea</i> , Gebirgsstelze, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Pflege nach Bedarf zur Förderung eines strukturreichen Auenkomplexes	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,200 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,200 ha Fließgewässergerinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 041 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-58	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (12%) Sümpfe (50%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (12%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <i>Motacilla cinerea</i> , Gebirgsstelze, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Pflege nach Bedarf zur Förderung eines strukturreichen Auenkomplexes	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,200 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,200 ha Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes geplant sofort
<u>Nr:</u> 041 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-58	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (12%) Sümpfe (50%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (12%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <i>Boloria selene</i> , Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2 <i>Boloria eunomia</i> , Randring-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2S <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich <i>Caltha palustris</i> , Sumpf-Dotterblume, RL NW 2010: V <i>Carex canescens</i> , Grau-Segge	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,200 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,200 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<p><i>Carex echinata</i>, Stern-Segge, RL NW 2010: 3 <i>Potentilla palustris</i>, Sumpf-Blutauge</p> <p>Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Pflege nach Bedarf zur Förderung eines strukturreichen Auenkomplexes</p>	
<p>Nr: 041</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-58</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bäche</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (12%) Sümpfe (50%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (12%)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Castor fiber</i>, Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <i>Boloria selene</i>, Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2 <i>Boloria eunomia</i>, Rändring-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2S</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Potentilla palustris</i>, Sumpf-Blutauge <i>Carex echinata</i>, Stern-Segge, RL NW 2010: 3 <i>Caltha palustris</i>, Sumpf-Dotterblume, RL NW 2010: V <i>Bistorta officinalis</i>, Wiesen-Knöterich <i>Carex canescens</i>, Grau-Segge</p> <p>Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der</p>	<p>9.9 - Mahd (Brache)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,200 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,200 ha</p> <p>Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen</p> <p>geplant Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Pflege nach Bedarf zur Förderung eines strukturreichen Auenkomplexes	
Nr: 042 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-59	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenwald; keine FFH-LRT; Nachweis des Bibers <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche Förderung der Laubwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone, bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht heimischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,041 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,041 ha Förderung der Laubwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 042 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-59	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche Förderung der Laubwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone, bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht heimischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,041 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,041 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden geplant sofort
Nr: 042 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-59	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche Förderung der Laubwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone, bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht heimischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,041 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,041 ha bei Bedarf nicht lebensraumtypische Gehölze entfernen/umschneiden geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 043 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-60	<u>Ausgangszustand:</u> in den Nebenschluss gelegter Stauteich mit ausgeprägter Wasser- und Verlandungsvegetation; kein FFH-LRT; Nachweis des Bibers <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,196 ha Auwälder, 4.2, 0,196 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,196 ha Quellbereiche, 2.5, 0,196 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,196 ha Fließgewässer (NFM0), 0,196 ha Auenwälder (NAX0), 0,196 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,196 ha noch kein LRT, 0,196 ha noch kein LRT, 0,196 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Naturschutzteich <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <i>Salmo trutta</i> , Forelle Gewässerpflege in der aktuellen NLP-Prozessschutzzone zur Erhaltung der Biotopqualität eines Artenschutzgewässers	6.1 - abfischen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,197 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,197 ha Entnahme nicht lebensraumtypischer Fischarten geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> 043 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-60	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Naturschutzteich <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <i>Salmo trutta</i> , Forelle <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Sparganium erectum</i> , Aufrechter Igelkolben <i>Callitriche spec.</i> , Wasserstern (unbestimmt) <i>Carex rostrata</i> , Schnabel-Segge <i>Potamogeton polygonifolius</i> , Knöterich-Laichkraut, RL NW 2010: 3	6.11 - Entkrautung regeln <u>Fläche:</u> 0,197 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,197 ha bei drohender Verlandung Verlandungsvegetation teilweise entfernen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		Gewässerpflege in der aktuellen NLP-Prozessschutzzone zur Erhaltung der Biotopqualität eines Artenschutzgewässers	
<u>Nr:</u> 043 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-60	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Naturschutzteich <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <i>Salmo trutta</i> , Forelle <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Sparganium erectum</i> , Aufrechter Igelkolben <i>Callitriche spec.</i> , Wasserstern (unbestimmt) <i>Carex rostrata</i> , Schnabel-Segge <i>Potamogeton polygonifolius</i> , Knöterich-Laichkraut, RL NW 2010: 3 Gewässerpflege in der aktuellen NLP-Prozessschutzzone zur Erhaltung der Biotopqualität eines Artenschutzgewässers	6.13 - entschlammen <u>Fläche:</u> 0,197 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,197 ha bei drohender Verlandung Ausbaggern des Gewässerbodens auf mindestens 1 m Wassertiefe geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 043 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-60	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Naturschutzteich <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <i>Salmo trutta</i> , Forelle <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Potamogeton polygonifolius</i> , Knöterich-Laichkraut, RL NW 2010: 3 <i>Sparganium erectum</i> , Aufrechter Igelkolben <i>Callitriche spec.</i> , Wasserstern (unbestimmt) <i>Carex rostrata</i> , Schnabel-Segge Gewässerpflege in der aktuellen NLP-Prozessschutzzone zur Erhaltung der Biotopqualität eines Artenschutzgewässers	6.4 - beschattende Gehölze entfernen <u>Fläche:</u> 0,197 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,197 ha bei zu starker Beschattung Entfernen/Umschneiden randlicher Gehölze geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: 044</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-61</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Birkenmischwald mit Magergrünland; teilweise FFH-LRT; Nachweis des Bibers</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 0,067 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,192 ha Auwälder, 4.2, 0,192 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,192 ha Quellbereiche, 2.5, 0,192 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,067 ha noch kein LRT, 0,192 ha Fließgewässer (NFM0), 0,192 ha Auenwälder (NAX0), 0,192 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,192 ha noch kein LRT, 0,192 ha noch kein LRT, 0,192 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Sümpfe (45%) Bruch- und Sumpfwälder (0%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (45%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (45%) Fließgewässer (NFM0) (10%)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Castor fiber</i>, Europäischer Biber, RL NW 2010: 3</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Salix spec.</i>, Weide (unbestimmt) <i>Betula pubescens</i>, Moor-Birke <i>Alnus glutinosa</i>, Schwarz-Erle</p> <p>Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Pflege</p>	<p>6.18 - Fließgewässer renaturieren</p> <p><u>Fläche:</u> 0,532 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,532 ha</p> <p>Fließgewässergrinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren</p> <p>vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		nach Bedarf zur Förderung eines strukturreichen Auenkomplexes	
Nr: 044 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-61	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Sümpfe (45%) Bruch- und Sumpfwälder (0%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (45%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (45%) Fließgewässer (NFM0) (10%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Pflege	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,532 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,532 ha Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		nach Bedarf zur Förderung eines strukturreichen Auenkomplexes	
Nr: 044 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-61	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Sümpfe (45%) Bruch- und Sumpfwälder (0%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (45%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (45%) Fließgewässer (NFM0) (10%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Pflege	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,532 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,532 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		nach Bedarf zur Förderung eines strukturreichen Auenkomplexes	
<u>Nr:</u> 044 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-61	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Sümpfe (45%) Bruch- und Sumpfwälder (0%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (45%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (45%) Fließgewässer (NFM0) (10%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Pflege	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,532 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,532 ha Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		nach Bedarf zur Förderung eines strukturreichen Auenkomplexes	
Nr: 045 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-62	<u>Ausgangszustand:</u> Laubmischwald; keine FFH-LRT; Nachweis des Bibers <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche Förderung der Laubwaldentwicklung in der NLP-Managementzone, bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht heimischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,020 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,020 ha Förderung der Laubwaldentwicklung in der NLP-Managementzone geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 045 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-62	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche Förderung der Laubwaldentwicklung in der NLP-Managementzone, bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht heimischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,020 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,020 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: 046 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-64	<u>Ausgangszustand:</u> Biberteich; kein FFH-LRT; Nachweis des Bibers <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,056 ha Auwälder, 4.2, 0,056 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,056 ha Quellbereiche, 2.5, 0,056 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,056 ha Fließgewässer (NFM0), 0,056 ha Auenwälder (NAX0), 0,056 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,056 ha noch kein LRT, 0,056 ha noch kein LRT, 0,056 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> stehende Kleingewässer <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <i>Salmo trutta</i> , Forelle <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Carex rostrata</i> , Schnabel-Segge <i>Callitriche spec.</i> , Wasserstern (unbestimmt) <i>Potamogeton polygonifolius</i> , Knöterich-Laichkraut, RL NW 2010: 3 <i>Sparganium erectum</i> , Aufrechter Igelkolben Gewässerpflege in der aktuellen NLP-Prozessschutzzone zur Erhaltung der Biotopqualität eines Artenschutzgewässers	6.4 - beschattende Gehölze entfernen <u>Fläche:</u> 0,062 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,062 ha bei zu starker Beschattung Entfernen/Umschneiden randlicher Gehölze geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 047 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-65	<u>Ausgangszustand:</u> Stollen/Höhle; Nachweis der Fransenfledermaus <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Stollen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Höhlen und Stollen (NGC0) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus Verkehrssicherungsmaßnahmen und Absperrung des Stollens kontrollieren und aufrechterhalten	7.9 - Höhlen, Stollen erhalten, sichern (Pion,Fels) <u>Fläche:</u> 0,030 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,030 ha Verkehrssicherungsmaßnahmen und Absperrung des Stollens fortführen vollständig umgesetzt sofort
Nr: 048 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-66	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenwald; kein FFH-LRT; Nachweis der Zwergfledermaus <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone, bei Bedarf bei Bedarf Verkehrssicherungsmaßnahmen und Entfernen/Umschneiden nicht heimischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,413 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,413 ha Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 048 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-66	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone, bei Bedarf bei Bedarf Verkehrssicherungsmaßnahmen und Entfernen/Umschneiden nicht heimischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,413 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,413 ha bei Bedarf Entfernen/Umschneiden/Ringeln nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung, bei Absterben von Fichten Fällen abgestorbener Bäume in Wegenähe im Rahmen der Verkehrssicherung geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: 048 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-66	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone, bei Bedarf bei Bedarf Verkehrssicherungsmaßnahmen und Entfernen/Umschneiden nicht heimischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,413 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,413 ha bei Bedarf Entfernen/Umschneiden/Ringeln nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung, bei Absterben von Fichten Fällen abgestorbener Bäume in Wegenähe im Rahmen der Verkehrssicherung geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 049 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-67	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenmischwald; kein FFH-LRT; Nachweis der Zwergfledermaus <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone, bei Bedarf bei Bedarf Verkehrssicherungsmaßnahmen und Entfernen/Umschneiden nicht heimischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,260 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,260 ha Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone geplant sofort
Nr: 049 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-67	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone, bei Bedarf bei Bedarf Verkehrssicherungsmaßnahmen und Entfernen/Umschneiden nicht heimischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,260 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,260 ha bei Bedarf Entfernen/Umschneiden/Ringeln nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung, bei Absterben von Fichten Fällen abgestorbener Bäume in Wegenähe im Rahmen der Verkehrssicherung geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 049 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-67	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone, bei Bedarf bei Bedarf Verkehrssicherungsmaßnahmen und Entfernen/Umschneiden nicht heimischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,260 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,260 ha bei Bedarf Entfernen/Umschneiden/Ringeln nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung, bei Absterben von Fichten Fällen abgestorbener Bäume in Wegenähe im Rahmen der Verkehrssicherung geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: 050 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-68	<u>Ausgangszustand:</u> Weg und Wegrand am Buchenwald; teilweise FFH-LRT; Nachweis der Zwergfledermaus <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,038 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,009 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,030 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,092 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (17%) Waldränder und Lichtungen (NAV0) (10%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus mit Ausnahme von Verkehrssicherungsmaßnahmen keine forstwirtschaftlichen Eingriffe in der NLP-Prozessschutzzone	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,014 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,014 ha bei Absterben von Fichten Fällen abgestorbener Bäume in Wegenähe im Rahmen der Verkehrssicherung geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 052 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-70	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenwald; Nachweis der Bart-, Teich-, Fransen, Wasser-, Zwergfledermaus sowie des Braunen Langohrs und des Großen Mausohrs <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,004 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL NW 2010: 2 <i>Plecotus auritus</i> , Braunes Langohr, RL NW 2010: G <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL NW 2010: G <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus <i>Myotis daubentoni</i> , Wasserfledermaus Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone, bei Bedarf bei Bedarf Verkehrssicherungsmaßnahmen und Entfernen/Umschneiden nicht heimischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,907 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,907 ha Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone geplant sofort
<u>Nr:</u> 052 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-70	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Myotis daubentoni</i> , Wasserfledermaus <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL NW 2010: 2 <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL NW 2010: G <i>Plecotus auritus</i> , Braunes Langohr, RL NW 2010: G <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone, bei Bedarf bei Bedarf Verkehrssicherungsmaßnahmen und Entfernen/Umschneiden nicht heimischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,907 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,907 ha bei Bedarf Entfernen/Umschneiden/Ringeln nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung, bei Absterben von Fichten Fällen abgestorbener Bäume in Wegenähe im Rahmen der Verkehrssicherung geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		Prozessschutzzone	
Nr: 054 Osiris-Kennung: MAS-NP-72	<u>Ausgangszustand:</u> Laubmischwald (Berg-Ahorn); kein FFH-LRT; Nachweis der Bart-, Teich-, Fransen, Wasser-, Kleinen Bartfledermaus sowie des Braunen Langohrs und des Großes Mausohrs <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ahormmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Schlucht-, Blockhalden-, Hangschuttwälder (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Plecotus auritus</i> , Braunes Langohr, RL NW 2010: G <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus <i>Myotis brandtii</i> , Grosse Bartfledermaus, RL NW 2010: 2 <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL NW 2010: 2 <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Myotis daubentoni</i> , Wasserfledermaus <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL NW 2010: G vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,216 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,216 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der #NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 055 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-73	<u>Ausgangszustand:</u> Weg und Wegrand; Nachweis des Abendseglers und der Wasserfledermaus <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,004 ha Auwälder, 4.2, 0,069 ha Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,003 ha Auwälder, 4.2, 0,003 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,003 ha Quellbereiche, 2.5, 0,003 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,004 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,069 ha Moor- und Bruchwälder (NAC0), 0,003 ha Auenwälder (NAX0), 0,003 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,003 ha Quellbereiche (NFK0), 0,003 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (11%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Myotis daubentoni</i> , Wasserfledermaus <i>Nyctalus spec.</i> , Glattnasenfledermaus unbestimmt mit Ausnahme von Verkehrssicherungsmaßnahmen keine forstwirtschaftlichen Eingriffe in der NLP-Management-/Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,613 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,613 ha mit Ausnahme von Verkehrssicherungsmaßnahmen keine forstwirtschaftlichen Eingriffe in der NLP-Management-/Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort
Nr: 056 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-74	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenwald mit geringem Anteil Rot-Buche; kleinflächig FFH-LRT; Nachweis der Zwergfledermaus <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,037 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone, bei Bedarf Verkehrssicherungsmaßnahmen und Entfernen/Umschneiden nicht heimischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 1,133 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,133 ha Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 056 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-74	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone, bei Bedarf Verkehrssicherungsmaßnahmen und Entfernen/Umschneiden nicht heimischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,133 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,133 ha bei Bedarf Entfernen/Umschneiden/Ringeln nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung, bei Absterben von Fichten Fällen abgestorbener Bäume in Wegenähe im Rahmen der Verkehrssicherung geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: 056 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-74	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone, bei Bedarf Verkehrssicherungsmaßnahmen und Entfernen/Umschneiden nicht heimischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,133 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,133 ha bei Bedarf Entfernen/Umschneiden/Ringeln nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung, bei Absterben von Fichten Fällen abgestorbener Bäume in Wegenähe im Rahmen der Verkehrssicherung geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 057 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-75	<u>Ausgangszustand:</u> Eschenmischwald; kein FFH-LRT; Nachweis der Zwergfledermaus <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eschenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fraxinus excelsior</i> , Esche <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche mit Ausnahme von Verkehrssicherungsmaßnahmen keine forstwirtschaftlichen Eingriffe in der NLP-Prozessschutzzone	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,457 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,456 ha mit Ausnahme von Verkehrssicherungsmaßnahmen keine forstwirtschaftlichen Eingriffe in der NLP-Prozessschutzzone; bei Bedarf nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen/umschneiden geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: 057 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-75	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eschenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus mit Ausnahme von Verkehrssicherungsmaßnahmen keine forstwirtschaftlichen Eingriffe in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,457 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,456 ha mit Ausnahme von Verkehrssicherungsmaßnahmen keine forstwirtschaftlichen Eingriffe in der NLP-Prozessschutzzone geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 058 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-76	<u>Ausgangszustand:</u> Weg und Wegrand; kein FFH-LRT; Nachweis der Zwergfledermaus <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,006 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Säume bzw. linienf. Hochstaudenfluren <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone/NWZ , Entnahme/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze; Verkehrssicherungsmaßnahmen entlang des Weges	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,919 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,919 ha Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone/NWZ, Verkehrssicherungsmaßnahmen bei Bedarf geplant sofort
Nr: 058 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-76	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Säume bzw. linienf. Hochstaudenfluren <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone/NWZ , Entnahme/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze; Verkehrssicherungsmaßnahmen entlang des Weges	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,919 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,919 ha mit Ausnahme von Verkehrssicherungsmaßnahmen keine forstwirtschaftlichen Eingriffe in der NLP-Prozessschutzzone/NWZ; bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 058 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-76	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Säume bzw. linienf. Hochstaudenfluren <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Pipistrellus nathusii</i> , Flughautfledermaus, RL NW 2010: R <i>Nyctalus leisleri</i> , Kleinabendsegler, RL NW 2010: V <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL NW 2010: G <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone/NWZ, Entnahme/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze; Verkehrssicherungsmaßnahmen entlang des Weges	1.32 - Waldinnensaum entwickeln (Wald) <u>Fläche:</u> 0,919 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,919 ha mit Ausnahme von Verkehrssicherungsmaßnahmen keine forstwirtschaftlichen Eingriffe in der NLP-Prozessschutzzone/NWZ geplant sofort
Nr: 059 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-77	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenwald; kein FFH-LRT; Nachweis der Zwergfledermaus <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone, bei Bedarf Verkehrssicherungsmaßnahmen und Entfernen/Umschneiden nicht heimischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,894 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,894 ha Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 059 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-77	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone, bei Bedarf Verkehrssicherungsmaßnahmen und Entfernen/Umschneiden nicht heimischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,894 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,894 ha bei Bedarf Entfernen/Umschneiden/Ringeln nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung, bei Absterben von Fichten Fällen abgestorbener Bäume in Wegenähe im Rahmen der Verkehrssicherung geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: 059 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-77	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone, bei Bedarf Verkehrssicherungsmaßnahmen und Entfernen/Umschneiden nicht heimischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,894 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,894 ha bei Bedarf Entfernen/Umschneiden/Ringeln nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung, bei Absterben von Fichten Fällen abgestorbener Bäume in Wegenähe im Rahmen der Verkehrssicherung geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 060 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-78	<u>Ausgangszustand:</u> Weg und Wegrand mit geringem Rot-Buchenwald ; kleinflächig FFH-LRT; Nachweis der Zwerg-, Rohhaut-, Wasserfledermaus und des Kleinabendseglers <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,016 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,014 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,020 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,002 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldränder und Lichtungen (NAV0) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus <i>Nyctalus leisleri</i> , Kleinabendsegler, RL NW 2010: V <i>Pipistrellus nathusii</i> , Rohhautfledermaus, RL NW 2010: R <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL NW 2010: G mit Ausnahme von Verkehrssicherungsmaßnahmen keine forstwirtschaftlichen Eingriffe in der NLP-Prozessschutzzone	1.32 - Waldinnensaum entwickeln (Wald) <u>Fläche:</u> 3,002 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,002 ha mit Ausnahme von Verkehrssicherungsmaßnahmen keine forstwirtschaftlichen Eingriffe in der NLP-Prozessschutzzone/NWZ vollständig umgesetzt sofort
Nr: 060 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-78	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldränder und Lichtungen (NAV0) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Nyctalus leisleri</i> , Kleinabendsegler, RL NW 2010: V <i>Pipistrellus nathusii</i> , Rohhautfledermaus, RL NW 2010: R <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL NW 2010: G <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus mit Ausnahme von Verkehrssicherungsmaßnahmen keine forstwirtschaftlichen Eingriffe in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 3,002 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,002 ha mit Ausnahme von Verkehrssicherungsmaßnahmen keine forstwirtschaftlichen Eingriffe in der NLP-Prozessschutzzone/NWZ vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 061 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-79	<u>Ausgangszustand:</u> Wiese und Streuobstwiese mit Nachweis der Zwergfledermaus und des Baumpiepers <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,017 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Malus domestica</i> , Garten-Apfel ein- bis zweischürige Mahd oder Beweidung sowie Pflege der Obstbäume in der NLP-Managementzone	2.24 - Obstbaumpflege <u>Fläche:</u> 4,921 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,921 ha ein- bis zweischürige Mahd sowie Pflege der Obstbäume in der NLP-Managementzone vollständig umgesetzt sofort
Nr: 061 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-79	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Aporia crataegi</i> , Baumweissling, RL NW 2010: 2 <i>Melanargia galathea</i> , Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Galium verum</i> (subsp. <i>verum</i>), Echtes Labkraut <i>Leucanthemum ircutianum</i> , Fettwiesen-Margerite <i>Pimpinella saxifraga</i> , Kleine Bibernelle <i>Centaurea jacea</i> , Wiesen-Flockenblume ein- bis zweischürige Mahd oder Beweidung sowie Pflege der Obstbäume in der NLP-Managementzone	5.9 - mähen oder beweiden (Grün!) <u>Fläche:</u> 4,921 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,921 ha ein- bis zweischürige Mahd oder Beweidung sowie Pflege der Obstbäume in der NLP-Managementzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 062 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-81	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenwald mit Nachweis des Raufußkauzes <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,001 ha Auwälder, 4.2, 0,001 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,001 ha Quellbereiche, 2.5, 0,001 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,001 ha Fließgewässer (NFM0), 0,001 ha Auenwälder (NAX0), 0,001 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,001 ha noch kein LRT, 0,001 ha noch kein LRT, 0,001 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Aegolius funereus</i> , Raufussskauz, RL NW 2016: BV:1S /RV: * <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone, nicht lebensraumtypische Baumarten und ihre Naturverjüngung entfernen	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 2,915 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,915 ha Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone, nicht lebensraumtypische Baumarten und ihre Naturverjüngung entfernen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Nr:</u> 062 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-81	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Aegolius funereus</i> , Raufussskauz, RL NW 2016: BV:1S /RV: * <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone, nicht lebensraumtypische Baumarten und ihre Naturverjüngung entfernen	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 2,915 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,915 ha Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone fördern, nicht lebensraumtypische Baumarten und ihre Naturverjüngung entfernen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 062 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-81	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Aegolius funereus</i> , Raufusskauz, RL NW 2016: BV:1S /RV: * <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone, nicht lebensraumtypische Baumarten und ihre Naturverjüngung entfernen	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 2,915 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,915 ha Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Prozessschutzzone fördern, nicht lebensraumtypische Baumarten und ihre Naturverjüngung entfernen geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> 063 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-87	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 1,013 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (95%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: * <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,063 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,063 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 064 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-88	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT; Nachweis der Zwergfledermaus <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,623 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (88%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,707 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,707 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP- Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort
Nr: 065 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-89	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT; Nachweis der Bartfledermaus und des Großen Mausohrs <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 2,220 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL NW 2010: 2 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 2,224 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,224 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP- Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 066 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-90	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 9,357 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (88%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: * <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 10,635 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 10,635 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort
Nr: 067 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-91	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 2,462 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (99%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: * <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 2,496 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,496 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 068 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-92	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 1,876 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (85%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: * <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 2,201 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,200 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort
Nr: 069 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-93	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 2,102 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (89%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: * <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 2,374 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,374 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 070 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-94	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenmischwald mit beigemischten nicht einheimischen Nadelbäumen; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,182 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (75%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: * <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,243 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,243 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort
Nr: 071 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-95	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT; Nachweis des Braunen und Grauen Langohrs <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 3,768 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (91%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Plecotus austriacus</i> , Graues Langohr, RL NW 2010: 1 <i>Plecotus auritus</i> , Braunes Langohr, RL NW 2010: G vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 4,148 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,148 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 072 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-96	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT; Nachweis der Zwergfledermaus <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,968 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (87%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,115 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,115 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP- Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort
Nr: 073 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-97	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 2,099 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (99%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 2,118 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,117 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP- Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 074 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-98	<u>Ausgangszustand:</u> Eichen-Buchenmischwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,989 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (96%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,031 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,031 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort
Nr: 075 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-99	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenmischwald mit beigemischten nicht einheimischen Nadelbäumen; überwiegend FFH-LRT; Nachweis von Bart-, Teich-, Fransen-, Wasserfledermaus, Großem Mausohr und Braunem Langohr <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 2,196 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (83%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Myotis daubentoni</i> , Wasserfledermaus <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL NW 2010: 2 <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL NW 2010: G <i>Plecotus auritus</i> , Braunes Langohr, RL NW 2010: G <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 2,645 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,645 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 076 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-100	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,094 ha Auwälder, 4.2, 0,094 ha Auwälder, 4.2, 0,094 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,094 ha artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 0,094 ha Quellbereiche, 2.5, 0,094 ha natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,094 ha Röhrichte, 2.3, 0,094 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,825 ha Auenwälder (NAX0), 0,094 ha Auenwälder (NAX0), 0,094 ha Auenwälder (NAX0), 0,094 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,094 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,094 ha Quellbereiche (NFK0), 0,094 ha Felsen (NGA0), 0,094 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,094 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (71%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Managementschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,161 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,161 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 077 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-101	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,004 ha Auwälder, 4.2, 0,004 ha Auwälder, 4.2, 0,004 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,004 ha artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 0,004 ha Quellbereiche, 2.5, 0,004 ha natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,004 ha Röhrichte, 2.3, 0,004 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,858 ha Auenwälder (NAX0), 0,004 ha Auenwälder (NAX0), 0,004 ha Auenwälder (NAX0), 0,004 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,004 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,004 ha Quellbereiche (NFK0), 0,004 ha Felsen (NGA0), 0,004 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,004 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (94%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in einem naturnahen Wald-LRT in der NLP-Managementzone	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,915 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,915 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 078 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-102	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (88%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche mit Ausnahme von Verkehrssicherungsmaßnahmen keine forstwirtschaftlichen Eingriffe in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,631 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,631 ha mit Ausnahme von Verkehrssicherungsmaßnahmen keine forstwirtschaftlichen Eingriffe in der NLP-Prozessschutzzone geplant sofort
Nr: 079 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-103	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,278 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 1,159 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,025 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (99%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,473 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,473 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 080 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-104	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT; Nachweis der Zwergfledermaus <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 2,047 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,001 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (93%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 2,195 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,195 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP- Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort
Nr: 081 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-105	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT; Nachweis des Baumpiepers <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 2,540 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,016 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 10,927 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (94%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: * <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 14,377 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 14,377 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP- Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 082 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-106	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,253 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (68%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,370 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,370 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort
Nr: 083 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-107	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 1,428 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (92%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,547 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,547 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 084 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-108	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenmischwald mit beigemischten nicht einheimischen Nadelbäumen; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 1,024 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (50%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 2,028 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,028 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort
Nr: 085 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-109	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 15,216 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 1,119 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (97%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 16,874 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 16,874 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 086 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-110	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenmischwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,123 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (98%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,126 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,126 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort
Nr: 087 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-111	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,026 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,103 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (99%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,131 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,131 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 088 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-112	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenmischwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,069 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,527 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (99%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: * <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,600 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,600 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort
Nr: 089 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-113	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,017 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,808 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (85%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: * <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,976 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,976 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 090 Osiris-Kennung: MAS-NP-114	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenmischwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,296 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,677 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (94%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,037 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,037 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort
Nr: 091 Osiris-Kennung: MAS-NP-115	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 5,087 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,155 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (95%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 5,521 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 5,521 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 092 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-116	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT; Nachweis der Zwergfledermaus und des Großen Mausohrs <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 1,078 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (83%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL NW 2010: 2 <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: * <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,301 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,301 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP- Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort
Nr: 093 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-117	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 2,289 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (93%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: * <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 2,458 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,458 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP- Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 094 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-118	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT; Nachweis des Schwarzspechtes <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,409 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,214 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (89%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,702 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,702 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort
Nr: 095 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-119	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 1,005 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (83%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,204 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,204 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 096 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-120	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 2,291 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: * <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone/NWZ	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 2,343 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,343 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone/NWZ vollständig umgesetzt sofort
Nr: 097 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-121	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,018 ha Auwälder, 4.2, 0,018 ha Auwälder, 4.2, 0,018 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,018 ha artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 0,018 ha Quellbereiche, 2.5, 0,018 ha natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,018 ha Röhrichte, 2.3, 0,018 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,227 ha Auenwälder (NAX0), 0,018 ha Auenwälder (NAX0), 0,018 ha Auenwälder (NAX0), 0,018 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,018 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,018 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (74%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: * <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in einem naturnahen Laubwald in der NLP-Managementzone; bei Bedarf Entnahme/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölzarten	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,307 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,307 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	Quellbereiche (NFK0), 0,018 ha Felsen (NGA0), 0,018 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,018 ha		
Nr: 097 Osiris-Kennung: MAS-NP-121	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (74%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in einem naturnahen Laubwald in der NLP-Managementzone; bei Bedarf Entnahme/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölzarten	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,307 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,307 ha Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in einem naturnahen Laubwald in der NLP-Managementzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 098 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-122	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenmischwald; teilweise FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,036 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,009 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,036 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (57%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (57%) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (14%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone; bei Bedarf Entnahme/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölzarten	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,063 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,063 ha Fließgewässerserinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Nr:</u> 098 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-122	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (57%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (57%) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (14%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone; bei Bedarf Entnahme/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölzarten	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,063 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,063 ha Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 098 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-122	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (57%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (57%) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (14%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche <i>Acer pseudoplatanus</i> , Berg-Ahorn Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone; bei Bedarf Entnahme/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölzarten	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,063 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,063 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 098 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-122	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (57%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (57%) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (14%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche <i>Acer pseudoplatanus</i> , Berg-Ahorn Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone; bei Bedarf Entnahme/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölzarten	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,063 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,063 ha Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 099 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-123	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenmischwald; teilweise FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,023 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,018 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,023 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (57%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (57%) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (43%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone; bei Bedarf Entnahme/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölzarten	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,041 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,041 ha Fließgewässerserinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Nr:</u> 099 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-123	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (57%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (57%) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (43%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone; bei Bedarf Entnahme/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölzarten	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,041 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,041 ha Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 099 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-123	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (57%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (57%) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (43%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Acer pseudoplatanus</i> , Berg-Ahorn <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone; bei Bedarf Entnahme/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölzarten	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,041 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,041 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 099 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-123	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (57%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (57%) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (43%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Acer pseudoplatanus</i> , Berg-Ahorn <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone; bei Bedarf Entnahme/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölzarten	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,041 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,041 ha Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 100 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-124	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenmischwald; überwiegend FFH-LRT; Nachweis der Zwergfledermaus <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,014 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,679 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,014 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (76%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: * <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche mit Ausnahme von Verkehrssicherungsmaßnahmen keine forstwirtschaftlichen Eingriffe in der NLP-Prozessschutzzone	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,897 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,897 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: 100 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-124	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (76%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: * <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche mit Ausnahme von Verkehrssicherungsmaßnahmen keine forstwirtschaftlichen Eingriffe in der NLP-Prozessschutzzone	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,897 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,897 ha bei Absterben von Fichten Fällen abgestorbener Bäume in Straßennähe geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 100 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-124	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (76%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: * <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche mit Ausnahme von Verkehrssicherungsmaßnahmen keine forstwirtschaftlichen Eingriffe in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,897 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,897 ha mit Ausnahme von Verkehrssicherungsmaßnahmen keine forstwirtschaftlichen Eingriffe in der NLP-Prozessschutzzone geplant sofort
Nr: 101 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-125	<u>Ausgangszustand:</u> Eichen-Buchenmischwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,540 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (54%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dendrocopos medius</i> , Mittelspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: * vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,993 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,993 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 102 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-126	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 1,411 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (97%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,460 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,460 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort
Nr: 103 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-127	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT; Nachweis der Zwergfledermaus <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 2,849 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (95%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 3,012 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,012 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 104 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-128	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,936 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (72%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,300 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,300 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone sofort
Nr: 105 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-129	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT; Nachweis der Zwergfledermaus <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 7,378 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,178 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (90%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 8,357 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 8,357 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 106 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-130	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 13,853 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,432 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: * <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone/NWZ	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 14,986 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 14,986 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort
Nr: 107 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-131	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,134 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: * <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone/NWZ	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,134 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,134 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 108 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-132	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT; Nachweis der Zwergfledermaus und des Abendseglers <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 6,641 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Nyctalus noctula</i> , Großer Abendsegler, RL NW 2010: R <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone/NWZ	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 6,681 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 6,681 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP- Prozessschutzzone/NWZ vollständig umgesetzt sofort
Nr: 109 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-133	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 1,559 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (95%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: * <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,647 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,647 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP- Prozessschutzzone sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 110 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-134	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 4,517 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 5,103 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (85%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: * <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 11,309 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 11,309 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort
Nr: 111 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-135	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 2,215 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (93%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: * <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 2,387 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,387 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 112 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-136	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 1,168 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,002 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (82%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: * <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,433 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,433 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort
Nr: 113 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-137	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,960 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,084 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (90%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: * <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,148 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,147 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 114 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-138	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,898 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (92%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,972 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,972 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort
Nr: 115 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-139	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 2,995 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (91%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 3,283 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,283 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 116 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-140	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 1,122 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,122 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,122 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort
Nr: 117 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-141	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 4,810 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (84%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 5,724 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 5,724 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 118 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-142	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT; Nachweis der Zwergfledermaus <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,064 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 1,866 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (51%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 3,808 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,808 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP- Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort
Nr: 119 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-143	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; teilweise FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,048 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (7%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche mit Ausnahme von Verkehrssicherungsmaßnahmen keine forstwirtschaftlichen Eingriffe in der NLP-Prozessschutzzone	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,640 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,640 ha bei Absterben von Fichten Fällen abgestorbener Bäume in Straßennähe geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 119 Osiris-Kennung: MAS-NP-143	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (7%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: * <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche mit Ausnahme von Verkehrssicherungsmaßnahmen keine forstwirtschaftlichen Eingriffe in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,640 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,640 ha mit Ausnahme von Verkehrssicherungsmaßnahmen keine forstwirtschaftlichen Eingriffe in der NLP-Prozessschutzzone geplant sofort
Nr: 120 Osiris-Kennung: MAS-NP-144	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,208 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,011 ha Auwälder, 4.2, 0,002 ha Auwälder, 4.2, 0,002 ha Auwälder, 4.2, 0,002 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,002 ha artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 0,002 ha Quellbereiche, 2.5, 0,002 ha natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,002 ha Röhrichte, 2.3, 0,002 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 9,487 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,011 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (90%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: * <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 10,497 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 10,497 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	Auenwälder (NAX0), 0,002 ha Auenwälder (NAX0), 0,002 ha Auenwälder (NAX0), 0,002 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,002 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,002 ha Quellbereiche (NFK0), 0,002 ha Felsen (NGA0), 0,002 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,002 ha		
Nr: 120 Osiris-Kennung: MAS-NP-144	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (90%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 10,497 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 10,497 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 121 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-145	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,774 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,035 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (99%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: * <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,816 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,816 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort
Nr: 122 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-146	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT; Nachweis der Wasser- und Zwergfledermaus und des Rotmilans <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,011 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Felsen (NGA0), 0,011 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,169 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 6,272 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (99%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL NW 2010: G <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Milvus milvus</i> , Rotmilan, RL NW 2016: BV:* S /RV: * <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 6,487 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 6,487 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 123 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-147	<u>Ausgangszustand:</u> Eichen-Buchenmischwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,431 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,431 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,431 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort
Nr: 124 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-149	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 3,331 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 3,332 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,332 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 125 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-150	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,575 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (97%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,595 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,595 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort
Nr: 126 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-151	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,157 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (61%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,257 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,257 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 127 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-152	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT; Nachweis des Schwarzspechtes <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,006 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Felsen (NGA0), 0,006 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 5,035 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (91%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 5,552 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 5,552 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort
Nr: 128 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-153	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald in der NWZ "Im Brand"; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 7,232 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (96%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone/NWZ	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 7,534 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 7,534 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone/NWZ vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 129 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-154	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; teilweise FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,027 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,026 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,027 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (9%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,275 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,275 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: 129 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-154	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (9%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,275 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,275 ha Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 130 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-155	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,012 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 2,504 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,012 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (94%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 2,663 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,663 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: 130 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-155	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (94%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 2,663 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,663 ha Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 131 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-156	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,324 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (79%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: * <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,412 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,412 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort
Nr: 132 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-157	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 2,086 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,019 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (87%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: * <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 2,378 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,378 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 133 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-158	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT; Nachweis der Zwergfledermaus <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,001 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,001 ha artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 0,001 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 1,799 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (95%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,884 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,884 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP- Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort
Nr: 134 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-159	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 1,190 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (78%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,518 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,517 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP- Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 135 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-160	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald; überwiegend FFH-LRT; Beobachtung des Schwarzstorches <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 5,376 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (97%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:* <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV:* <i>Columba oenas</i> , Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV:* <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 5,560 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 5,560 ha vollständiger Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort
Nr: 136 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-161	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiesen; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3,6, 0,087 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,087 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (100%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Betula spec.</i> , Birke (unbestimmt) <i>Cytisus scoparius</i> , Besenginster <i>Acer pseudoplatanus</i> , Berg-Ahorn <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,091 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,091 ha vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 137 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-162	<u>Ausgangszustand:</u> Nass-/Feuchtgrünland; teilweis FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,048 ha Auwälder, 4.2, 0,048 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,048 ha Quellbereiche, 2.5, 0,048 ha artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 0,030 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,048 ha Fließgewässer (NFM0), 0,048 ha Auenwälder (NAX0), 0,048 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,048 ha noch kein LRT, 0,048 ha noch kein LRT, 0,048 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,030 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Sümpfe (38%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (38%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüss <i>Petasites hybridus</i> , Gemeine Pestwurz <i>Carex canescens</i> , Grau-Segge <i>Carex spec.</i> , Segge (unbestimmt) Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen	10.23 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (um Be) <u>Fläche:</u> 0,078 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,078 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 137 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-162	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Sümpfe (38%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (38%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüß <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich <i>Carex spec.</i> , Segge (unbestimmt) <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Carex canescens</i> , Grau-Segge <i>Petasites hybridus</i> , Gemeine Pestwurz Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grün!) <u>Fläche:</u> 0,078 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,078 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 137 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-162	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Sümpfe (38%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (38%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüss <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich <i>Carex spec.</i> , Segge (unbestimmt) <i>Carex canescens</i> , Grau-Segge <i>Petasites hybridus</i> , Gemeine Pestwurz <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,078 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,078 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 137 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-162	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-S30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Sümpfe (38%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (38%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüss <i>Carex canescens</i> , Grau-Segge <i>Petasites hybridus</i> , Gemeine Pestwurz <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle <i>Carex spec.</i> , Segge (unbestimmt) Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen	9.9 - Mahd (Brache) <u>Fläche:</u> 0,078 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,078 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 138 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-163	<u>Ausgangszustand:</u> Nass-/Feuchtgrünland mit Vermoorungen; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,044 ha Auwälder, 4.2, 0,044 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,044 ha Quellbereiche, 2.5, 0,044 ha artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 0,072 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,044 ha Fließgewässer (NFM0), 0,044 ha Auenwälder (NAX0), 0,044 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,044 ha noch kein LRT, 0,044 ha noch kein LRT, 0,044 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,072 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Sümpfe (62%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (62%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Petasites hybridus</i> , Gemeine Pestwurz <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüß <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Carex canescens</i> , Grau-Segge Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen	10.23 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (um Be) <u>Fläche:</u> 0,116 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,116 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> 138 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-163	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Sümpfe (62%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (62%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle <i>Petasites hybridus</i> , Gemeine Pestwurz <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüß <i>Carex canescens</i> , Grau-Segge <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,116 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,116 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen	
Nr: 138 Osiris-Kennung: MAS-NP-163	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Sümpfe (62%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (62%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüss <i>Petasites hybridus</i> , Gemeine Pestwurz <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich <i>Carex canescens</i> , Grau-Segge <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,116 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,116 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

[illegible]

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	Berg-Mähwiesen (6520), 0,306 ha Auenwälder (NAX0), 0,064 ha Auenwälder (NAX0), 0,064 ha Auenwälder (NAX0), 0,064 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,064 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,064 ha Quellbereiche (NFK0), 0,064 ha Felsen (NGA0), 0,064 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,064 ha		
Nr: 139 Osiris-Kennung: MAS-NP-164	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (100%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche <i>Betula pendula</i> , Sand-Birke <i>Crataegus spec.</i> , Weissdorn (unbestimmt) <i>Cytisus scoparius</i> , Besenginster <i>Sorbus aucuparia</i> , Gewöhnliche Eberesche <i>Acer pseudoplatanus</i> , Berg-Ahorn vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Managementzone zur Laubwaldentwicklung	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,479 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,479 ha vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Managementzone zur Laubwaldentwicklung vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 140 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-165	<u>Ausgangszustand:</u> Nass-/Feuchtgrünlandbrache; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,037 ha Auwälder, 4.2, 0,037 ha Auwälder, 4.2, 0,037 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,037 ha artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 0,037 ha Quellbereiche, 2.5, 0,037 ha natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,037 ha Röhrichte, 2.3, 0,037 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,080 ha Auenwälder (NAX0), 0,037 ha Auenwälder (NAX0), 0,037 ha Auenwälder (NAX0), 0,037 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,037 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,037 ha Quellbereiche (NFK0), 0,037 ha Felsen (NGA0), 0,037 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,037 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Moor- und Bruchwälder (NAC0) (65%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (35%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle <i>Sorbus aucuparia</i> , Gewöhnliche Eberesche <i>Cytisus scoparius</i> , Besenginster <i>Betula pendula</i> , Sand-Birke <i>Crataegus spec.</i> , Weissdorn (unbestimmt) <i>Acer pseudoplatanus</i> , Berg-Ahorn <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Managementzone zur Laubwaldentwicklung	10.23 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (um Be) <u>Fläche:</u> 0,124 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,124 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,109 ha noch kein LRT, 0,109 ha noch kein LRT, 0,109 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,019 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,042 ha</p>	<p><i>Filipendula ulmaria</i>, Echtes Mädesüss <i>Carex canescens</i>, Grau-Segge</p> <p>Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen</p>	
<p>Nr: 141</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-166</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (11%) Sümpfe (24%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (11%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (24%)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Castor fiber</i>, Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <i>Boloria selene</i>, Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2 <i>Boloria eunomia</i>, Randring-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2S</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Alnus glutinosa</i>, Schwarz-Erle <i>Petasites hybridus</i>, Gemeine Pestwurz <i>Filipendula ulmaria</i>, Echtes Mädesüss <i>Betula pubescens</i>, Moor-Birke <i>Salix spec.</i>, Weide (unbestimmt) <i>Carex canescens</i>, Grau-Segge</p>	<p>5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,171 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,171 ha</p> <p>Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen</p> <p>geplant sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<p><i>Bistorta officinalis</i>, Wiesen-Knöterich</p> <p>Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen</p>	
<p>Nr: 141</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-166</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bäche</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (11%) Sümpfe (24%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (11%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (24%)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Salmo trutta</i>, Forelle <i>Cottus gobio</i>, Groppe <i>Castor fiber</i>, Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <i>Cordulegaster boltonii</i>, Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Calopteryx virgo</i>, Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V</p> <p>Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-</p>	<p>6.18 - Fließgewässer renaturieren</p> <p><u>Fläche:</u> 0,171 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,171 ha</p> <p>Fließgewässerserinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren</p> <p>geplant Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen	
Nr: 141 Osiris-Kennung: MAS-NP-166	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (11%) Sümpfe (24%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (11%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (24%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Salmo trutta</i> , Forelle <i>Cottus gobio</i> , Groppe Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,171 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,171 ha vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Managementzone geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen	
<u>Nr:</u> 141 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-166	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (11%) Sümpfe (24%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (11%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (24%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Boloria selene</i> , Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2 <i>Boloria eunomia</i> , Randring-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2S <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Carex canescens</i> , Grau-Segge <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüß	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,171 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,171 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<p><i>Petasites hybridus</i>, Gemeine Pestwurz</p> <p>Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen</p>	
<p>Nr: 141</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-166</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (11%) Sümpfe (24%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (11%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (24%)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Castor fiber</i>, Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <i>Boloria eunomia</i>, Rändring-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2S <i>Boloria selene</i>, Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Betula pubescens</i>, Moor-Birke <i>Carex canescens</i>, Grau-Segge <i>Petasites hybridus</i>, Gemeine Pestwurz <i>Filipendula ulmaria</i>, Echtes Mädesüss <i>Salix spec.</i>, Weide (unbestimmt) <i>Alnus glutinosa</i>, Schwarz-Erle</p>	<p>9.9 - Mahd (Brache)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,171 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,171 ha</p> <p>Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen</p> <p>geplant Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<p><i>Bistorta officinalis</i>, Wiesen-Knöterich</p> <p>Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen</p>	
<p>Nr: 142</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-167</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Nass-/Feuchtgrünland mit Vermoorungen; überwiegend FFH-LRT; Nachweis des Bibers</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,102 ha Auwälder, 4.2, 0,102 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,102 ha Quellbereiche, 2.5, 0,102 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,026 ha artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 0,144 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,102 ha Fließgewässer (NFM0), 0,102 ha Auenwälder (NAX0), 0,102 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,102 ha noch kein LRT, 0,102 ha noch kein LRT, 0,102 ha</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (8%) Sümpfe (50%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (8%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (50%)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Castor fiber</i>, Europäischer Biber, RL NW 2010: 3</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Alnus glutinosa</i>, Schwarz-Erle <i>Betula pubescens</i>, Moor-Birke <i>Salix spec.</i>, Weide (unbestimmt) <i>Bistorta officinalis</i>, Wiesen-Knöterich <i>Filipendula ulmaria</i>, Echtes Mädesüß <i>Petasites hybridus</i>, Gemeine Pestwurz <i>Carex canescens</i>, Grau-Segge</p>	<p>10.23 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (um Be)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,291 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,291 ha</p> <p>bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden</p> <p>geplant Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,026 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,144 ha	Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen	
Nr: 142 Osiris-Kennung: MAS-NP-167	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (8%) Sümpfe (50%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (8%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (50%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Boloria selene</i> , Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2 <i>Boloria eunomia</i> , Randring-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2S <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüß <i>Petasites hybridus</i> , Gemeine Pestwurz <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,291 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,291 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<p><i>Carex canescens</i>, Grau-Segge</p> <p>Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen</p>	
<p>Nr: 142</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-167</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bäche</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (8%) Sümpfe (50%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (8%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (50%)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i>, Groppe <i>Castor fiber</i>, Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <i>Calopteryx virgo</i>, Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Cordulegaster boltonii</i>, Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Salmo trutta</i>, Forelle</p> <p>Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-</p>	<p>6.18 - Fließgewässer renaturieren</p> <p><u>Fläche:</u> 0,291 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,291 ha</p> <p>Fließgewässergerinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren</p> <p>geplant Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen	
Nr: 142 Osiris-Kennung: MAS-NP-167	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (8%) Sümpfe (50%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (8%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (50%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Salmo trutta</i> , Forelle <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,291 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,291 ha vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Managementzone geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen	
Nr: 142 Osiris-Kennung: MAS-NP-167	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (8%) Sümpfe (50%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (8%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (50%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Boloria eunomia</i> , Randring-Permuttfalter, RL NW 2010: 2S <i>Boloria selene</i> , Braunfleckiger-Permuttfalter, RL NW 2010: 2 <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüß <i>Carex canescens</i> , Grau-Segge <i>Petasites hybridus</i> , Gemeine Pestwurz <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt)	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,291 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,291 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<p><i>Bistorta officinalis</i>, Wiesen-Knöterich</p> <p>Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen</p>	
<p>Nr: 142</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-167</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bäche</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (8%) Sümpfe (50%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (8%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (50%)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Boloria eunomia</i>, Randring-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2S <i>Boloria selene</i>, Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2 <i>Castor fiber</i>, Europäischer Biber, RL NW 2010: 3</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Alnus glutinosa</i>, Schwarz-Erle <i>Carex canescens</i>, Grau-Segge <i>Petasites hybridus</i>, Gemeine Pestwurz <i>Filipendula ulmaria</i>, Echtes Mädesüss <i>Bistorta officinalis</i>, Wiesen-Knöterich <i>Betula pubescens</i>, Moor-Birke</p>	<p>9.9 - Mahd (Brache)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,291 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,291 ha</p> <p>Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen</p> <p>geplant Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<p><i>Salix spec.</i>, Weide (unbestimmt)</p> <p>Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen</p>	
<p>Nr: 143</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-168</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Magerwiesen; überwiegend FFH-LRT; Nachweis des Bibers</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,105 ha Auwälder, 4.2, 0,105 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,105 ha Quellbereiche, 2.5, 0,105 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,004 ha artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 0,044 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,105 ha Fließgewässer (NFM0), 0,105 ha Auenwälder (NAX0), 0,105 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,105 ha noch kein LRT, 0,105 ha noch kein LRT, 0,105 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,004 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (57%) Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (1%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) (57%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (1%)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lycaena hippothoe</i>, Lilagold-Feuerfalter, RL NW 2010: 2 <i>Lycaena tityrus</i>, Brauner Feuerfalter, RL NW 2010: 3 <i>Melanargia galathea</i>, Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <i>Boloria eunomia</i>, Rändring-Permuttfalter, RL NW 2010: 2S <i>Castor fiber</i>, Europäischer Biber, RL NW 2010: 3</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Bistorta officinalis</i>, Wiesen-Knöterich <i>Narcissus pseudonarcissus</i>, Gelbe Narzisse, RL NW 2010: *S <i>Betonica officinalis</i>, Heil-Ziest, RL NW 2010: 3 <i>Centaurea nigra s.l.</i>, Schwarze Flockenblume i.w.S.</p>	<p>5.11 - Mahd (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,362 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,362 ha</p> <p>einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone</p> <p>vollständig umgesetzt sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	Berg-Mähwiesen (6520), 0,044 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,162 ha	<i>Centaurea jacea</i> , Wiesen-Flockenblume <i>Meum athamanticum</i> , Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Phyteuma nigrum</i> , Schwarze Teufelskralle einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone	
Nr: 144 Osiris-Kennung: MAS-NP-169	<u>Ausgangszustand:</u> Nass-/Feuchtgrünlandbrache; teilweise FFH-LRT <u>Biotoppäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,033 ha Auwälder, 4.2, 0,603 ha Auwälder, 4.2, 0,603 ha Auwälder, 4.2, 0,603 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,603 ha artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 0,603 ha Quellbereiche, 2.5, 0,603 ha natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,603 ha Röhrichte, 2.3, 0,603 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,028 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,033 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,296 ha Auenwälder (NAX0), 0,603 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (3%) Sümpfe (29%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (3%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (29%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <i>Cottus gobio</i> , Groppe vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 1,026 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,026 ha Fließgewässerserinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	Auenwälder (NAX0), 0,603 ha Auenwälder (NAX0), 0,603 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,603 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,603 ha Quellbereiche (NFK0), 0,603 ha Felsen (NGA0), 0,603 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,603 ha	Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen	
Nr: 144 Osiris-Kennung: MAS-NP-169	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (3%) Sümpfe (29%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (3%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (29%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Cottus gobio</i> , Groppe vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 1,026 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,026 ha vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Managementzone geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen	
Nr: 144 Osiris-Kennung: MAS-NP-169	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (3%) Sümpfe (29%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (3%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (29%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Petasites hybridus</i> , Gemeine Pestwurz <i>Carex canescens</i> , Grau-Segge <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüß <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Gehölzpflge und Mahd	10.23 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (um Be) <u>Fläche:</u> 1,026 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,026 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen	
Nr: 144 Osiris-Kennung: MAS-NP-169	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (3%) Sümpfe (29%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (3%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (29%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüss <i>Petasites hybridus</i> , Gemeine Pestwurz <i>Carex canescens</i> , Grau-Segge <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Gehölzpflege und Mahd	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,026 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,026 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen	
Nr: 144 Osiris-Kennung: MAS-NP-169	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (3%) Sümpfe (29%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (3%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (29%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle <i>Carex canescens</i> , Grau-Segge <i>Petasites hybridus</i> , Gemeine Pestwurz <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüss <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Gehölzpflege und Mahd	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 1,026 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,026 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen	
<u>Nr:</u> 144 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-169	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (3%) Sümpfe (29%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (3%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (29%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Petasites hybridus</i> , Gemeine Pestwurz <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich <i>Carex canescens</i> , Grau-Segge <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüß vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Gehölzpflege und Mahd	9.9 - Mahd (Brache) <u>Fläche:</u> 1,026 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,026 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen	
Nr: 145 Osiris-Kennung: MAS-NP-170	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiesen; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 0,345 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,033 ha Auwälder, 4.2, 0,033 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,033 ha Quellbereiche, 2.5, 0,033 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,345 ha noch kein LRT, 0,033 ha Fließgewässer (NFM0), 0,033 ha Auenwälder (NAX0), 0,033 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,033 ha noch kein LRT, 0,033 ha noch kein LRT, 0,033 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <i>Boloria selene</i> , Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2 <i>Brenthis ino</i> , Mädesüss-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 3 <i>Boloria eunomia</i> , Randring-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2S <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich <i>Petasites hybridus</i> , Gemeine Pestwurz <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüss vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Laubwaldentwicklung; bei Bedarf	10.23 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (um Be) <u>Fläche:</u> 0,407 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,407 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze	
Nr: 145 Osiris-Kennung: MAS-NP-170	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Boloria selene</i> , Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2 <i>Boloria eunomia</i> , Randring-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2S <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <i>Brenthis ino</i> , Mädesüss-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 3 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle <i>Petasites hybridus</i> , Gemeine Pestwurz <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüss vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Laubwaldentwicklung; bei Bedarf	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,407 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,407 ha vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Laubwaldentwicklung geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze	
<p>Nr: 146</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-171</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Nass-/Feuchtgrünland; kleinflächig FFH-LRT</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 0,001 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,331 ha Auwälder, 4.2, 0,331 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,331 ha Quellbereiche, 2.5, 0,331 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,001 ha noch kein LRT, 0,331 ha Fließgewässer (NFM0), 0,331 ha Auenwälder (NAX0), 0,331 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,331 ha noch kein LRT, 0,331 ha noch kein LRT, 0,331 ha</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Sümpfe (40%) Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (10%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (50%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (40%) Fließgewässer (NFM0) (10%)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Boloria selene</i>, Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2 <i>Castor fiber</i>, Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <i>Boloria eunomia</i>, Rändring-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2S <i>Brenthis ino</i>, Mädesüß-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 3</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Petasites hybridus</i>, Gemeine Pestwurz <i>Bistorta officinalis</i>, Wiesen-Knöterich <i>Fagus sylvatica</i>, Rotbuche <i>Salix spec.</i>, Weide (unbestimmt)</p>	<p>10.23 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (um Be)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,410 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,410 ha</p> <p>bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden</p> <p>vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<p><i>Betula pubescens</i>, Moor-Birke <i>Filipendula ulmaria</i>, Echtes Mädesüss <i>Alnus glutinosa</i>, Schwarz-Erle</p> <p>Vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Laubwaldentwicklung; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze</p>	
<p>Nr: 146</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-171</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Sümpfe (40%) Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (10%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (50%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (40%) Fließgewässer (NFM0) (10%)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Castor fiber</i>, Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <i>Brenthis ino</i>, Mädesüss-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 3 <i>Boloria selene</i>, Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2 <i>Boloria eunomia</i>, Randring-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2S</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Alnus glutinosa</i>, Schwarz-Erle <i>Petasites hybridus</i>, Gemeine Pestwurz <i>Filipendula ulmaria</i>, Echtes Mädesüss <i>Bistorta officinalis</i>, Wiesen-Knöterich</p>	<p>5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,410 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,410 ha</p> <p>vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Laubwaldentwicklung</p> <p>vollständig umgesetzt sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<p><i>Fagus sylvatica</i>, Rotbuche <i>Salix spec.</i>, Weide (unbestimmt) <i>Betula pubescens</i>, Moor-Birke</p> <p>Vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Laubwaldentwicklung; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze</p>	
<p>Nr: 146</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-171</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Wälder</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Sümpfe (40%) Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (10%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (50%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (40%) Fließgewässer (NFM0) (10%)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Castor fiber</i>, Europäischer Biber, RL NW 2010: 3</p> <p>Vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Laubwaldentwicklung; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze</p>	<p>6.18 - Fließgewässer renaturieren</p> <p><u>Fläche:</u> 0,410 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,410 ha</p> <p>Fließgewässergerinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren</p> <p>vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 146 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-171	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Sümpfe (40%) Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (10%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (50%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (40%) Fließgewässer (NFM0) (10%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 Vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Laubwaldentwicklung; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,410 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,410 ha vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone vollständig umgesetzt sofort
<u>Nr:</u> 147 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-172	<u>Ausgangszustand:</u> Nass-/Feuchtgrünland; teilweise FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 0,007 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,030 ha Auwälder, 4.2, 0,030 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,030 ha Quellbereiche, 2.5, 0,030 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,007 ha noch kein LRT, 0,030 ha Fließgewässer (NFM0), 0,030 ha Auenwälder (NAX0), 0,030 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,030 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Boloria eunomia</i> , Randring-Permuttfalter, RL NW 2010: 2S <i>Boloria selene</i> , Braunfleckiger-Permuttfalter, RL NW 2010: 2 <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <i>Brenthis ino</i> , Mädesüss-Perlmuttfalter, RL NW 2010: 3 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüss	10.23 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (um Be) <u>Fläche:</u> 0,036 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,036 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>noch kein LRT, 0,030 ha</p> <p>noch kein LRT, 0,030 ha</p>	<p>vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Laubwaldentwicklung; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze</p>	
<p>Nr: 147</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-172</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (100%)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Boloria eunomia</i>, Randring-Permuttfalter, RL NW 2010: 2S <i>Boloria selene</i>, Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2 <i>Brenthis ino</i>, Mädesüss-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 3 <i>Castor fiber</i>, Europäischer Biber, RL NW 2010: 3</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Filipendula ulmaria</i>, Echtes Mädesüss <i>Bistorta officinalis</i>, Wiesen-Knöterich <i>Fagus sylvatica</i>, Rotbuche <i>Salix spec.</i>, Weide (unbestimmt) <i>Betula pubescens</i>, Moor-Birke <i>Alnus glutinosa</i>, Schwarz-Erle</p> <p>vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Laubwaldentwicklung; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht</p>	<p>5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,036 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,036 ha</p> <p>vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Laubwaldentwicklung</p> <p>geplant sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		lebensraumtypischer Gehölze	
<p>Nr: 148</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-173</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Magerwiesen; überwiegend FFH-LRT</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 0,043 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,039 ha Auwälder, 4.2, 0,039 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,039 ha Quellbereiche, 2.5, 0,039 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,043 ha noch kein LRT, 0,039 ha Fließgewässer (NFM0), 0,039 ha Auenwälder (NAX0), 0,039 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,039 ha noch kein LRT, 0,039 ha noch kein LRT, 0,039 ha</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (100%)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Castor fiber</i>, Europäischer Biber, RL NW 2010: 3</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Betula pubescens</i>, Moor-Birke <i>Alnus glutinosa</i>, Schwarz-Erle <i>Salix spec.</i>, Weide (unbestimmt) <i>Fagus sylvatica</i>, Rotbuche</p> <p>vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Laubwaldentwicklung; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze</p>	<p>10.23 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (um Be)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,084 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,084 ha</p> <p>bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden</p> <p>geplant Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 148 Osiris-Kennung: MAS-NP-173	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Laubwaldentwicklung; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,084 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,084 ha vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Laubwaldentwicklung geplant sofort
Nr: 149 Osiris-Kennung: MAS-NP-174	<u>Ausgangszustand:</u> Nass-/Feuchtgrünland; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u> <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,450 ha Auwälder, 4.2, 0,450 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,450 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,450 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,450 ha Röhrichte, 2.3, 0,450 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,450 ha Auenwälder (NAX0), 0,450 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,450 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,450 ha noch kein LRT, 0,450 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (5%) artenreiche Magerwiesen und -weiden (5%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (15%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (70%) Berg-Mähwiesen (6520) (5%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (5%) Fließgewässer (NFM0) (5%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche <i>Sorbus aucuparia</i> , Gewöhnliche Eberesche <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Betula spec.</i> , Birke (unbestimmt)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,606 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,606 ha Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Managementzone, nicht lebensraumtypische Baumarten und ihre Naturverjüngung entfernen geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	Fließgewässer (NFM0), 0,450 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,450 ha noch kein LRT, 0,450 ha noch kein LRT, 0,450 ha	Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone; Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	
Nr: 149 Osiris-Kennung: MAS-NP-174	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (5%) artenreiche Magerwiesen und -weiden (5%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (15%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (70%) Berg-Mähwiesen (6520) (5%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (5%) Fließgewässer (NFM0) (5%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Betula spec.</i> , Birke (unbestimmt) <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Sorbus aucuparia</i> , Gewöhnliche Eberesche <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüss <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,606 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,606 ha bei Bedarf nicht lebensraumtypische Gehölzarten entfernen/umschneiden geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone; Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	
Nr: 149 Osiris-Kennung: MAS-NP-174	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (5%) artenreiche Magerwiesen und -weiden (5%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (15%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (70%) Berg-Mähwiesen (6520) (5%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (5%) Fließgewässer (NFM0) (5%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Acer pseudoplatanus</i> , Berg-Ahorn <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Betula spec.</i> , Birke (unbestimmt) <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen	10.23 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (um Be) <u>Fläche:</u> 0,606 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,606 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone; Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	
Nr: 149 Osiris-Kennung: MAS-NP-174	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (5%) artenreiche Magerwiesen und -weiden (5%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (15%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (70%) Berg-Mähwiesen (6520) (5%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (5%) Fließgewässer (NFM0) (5%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Melanargia galathea</i> , Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <i>Lycaena hippothoe</i> , Lilagold-Feuerfalter, RL NW 2010: 2 <i>Lycaena tityrus</i> , Brauner Feuerfalter, RL NW 2010: 3 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Narcissus pseudonarcissus</i> , Gelbe Narzisse, RL NW 2010: *S <i>Meum athamanticum</i> , Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Galium verum</i> (subsp. <i>verum</i>), Echtes Labkraut	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,606 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,606 ha einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<p><i>Phyteuma nigrum</i>, Schwarze Teufelskralle <i>Centaurea nigra s.l.</i>, Schwarze Flockenblume i.w.S. <i>Centaurea jacea</i>, Wiesen-Flockenblume</p> <p>Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone; Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung</p>	
<p>Nr: 149</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-174</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (5%) artenreiche Magerwiesen und -weiden (5%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (15%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (70%) Berg-Mähwiesen (6520) (5%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (5%) Fließgewässer (NFM0) (5%)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ancylus fluviatilis</i>, Fluss-Napfschnecke <i>Salmo trutta</i>, Forelle <i>Cordulegaster boltonii</i>, Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Cottus gobio</i>, Groppe <i>Calopteryx virgo</i>, Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V</p> <p>Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der</p>	<p>6.18 - Fließgewässer renaturieren</p> <p><u>Fläche:</u> 0,606 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,606 ha</p> <p>Fließgewässergerinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren</p> <p>geplant Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone; Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	
Nr: 149 Osiris-Kennung: MAS-NP-174	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (5%) artenreiche Magerwiesen und -weiden (5%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (15%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (70%) Berg-Mähwiesen (6520) (5%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (5%) Fließgewässer (NFM0) (5%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Salmo trutta</i> , Forelle Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,606 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,606 ha vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Managementzone geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone; Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	
<u>Nr:</u> 149 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-174	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (5%) artenreiche Magerwiesen und -weiden (5%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (15%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (70%) Berg-Mähwiesen (6520) (5%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (5%) Fließgewässer (NFM0) (5%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Brenthis ino</i> , Mädesüss-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 3 <i>Melanargia galathea</i> , Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <i>Boloria selene</i> , Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2 <i>Boloria eunomia</i> , Randring-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2S <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich <i>Phyteuma nigrum</i> , Schwarze Teufelskralle	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,606 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,606 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<p><i>Meum athamanticum</i>, Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Centaurea jacea</i>, Wiesen-Flockenblume <i>Filipendula ulmaria</i>, Echtes Mädesüss <i>Centaurea nigra</i> s.l., Schwarze Flockenblume i.w.S.</p> <p>Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone; Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung</p>	
<p>Nr: 149</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-174</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (5%) artenreiche Magerwiesen und -weiden (5%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (15%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (70%) Berg-Mähwiesen (6520) (5%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (5%) Fließgewässer (NFM0) (5%)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Brenthis ino</i>, Mädesüss-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 3 <i>Boloria eunomia</i>, Randring-Permuttfalter, RL NW 2010: 2S <i>Boloria selene</i>, Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2 <i>Melanargia galathea</i>, Schachbrettfalter, RL NW 2010: V</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Filipendula ulmaria</i>, Echtes Mädesüss <i>Centaurea nigra</i> s.l., Schwarze Flockenblume i.w.S.</p>	<p>9.9 - Mahd (Brache)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,606 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,606 ha</p> <p>Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen</p> <p>geplant Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<p><i>Meum athamanticum</i>, Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Phyteuma nigrum</i>, Schwarze Teufelskralle <i>Bistorta officinalis</i>, Wiesen-Knöterich <i>Centaurea jacea</i>, Wiesen-Flockenblume</p> <p>Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone; Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung</p>	
<p>Nr: 150</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-175</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Nass-/Feuchtgrünland; teilweise FFH-LRT; Nachweis von <i>Lycaena helle</i></p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4,2, 1,018 ha Auwälder, 4,2, 1,018 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 1,018 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 1,018 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 1,018 ha Röhrichte, 2,3, 1,018 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 1,018 ha Auenwälder (NAX0), 1,018 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 1,018 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 1,018 ha noch kein LRT, 1,018 ha Fließgewässer (NFM0), 1,018 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 1,018 ha</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (28%) Auwälder (5%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (22%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (40%) Berg-Mähwiesen (6520) (28%) Fließgewässer (NFM0) (5%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (5%)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Betula spec.</i>, Birke (unbestimmt) <i>Alnus glutinosa</i>, Schwarz-Erle <i>Salix spec.</i>, Weide (unbestimmt) <i>Sorbus aucuparia</i>, Gewöhnliche Eberesche <i>Fagus sylvatica</i>, Rotbuche</p> <p>Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen</p>	<p>1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,052 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,052 ha</p> <p>Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Managementzone, nicht lebensraumtypische Baumarten und ihre Naturverjüngung entfernen</p> <p>geplant sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>noch kein LRT, 1,018 ha</p> <p>noch kein LRT, 1,018 ha</p>	<p>Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone; Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung</p>	
<p>Nr: 150</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-175</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (28%) Auwälder (5%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (22%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (40%) Berg-Mähwiesen (6520) (28%) Fließgewässer (NFM0) (5%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (5%)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Betula spec.</i>, Birke (unbestimmt) <i>Alnus glutinosa</i>, Schwarz-Erle <i>Sorbus aucuparia</i>, Gewöhnliche Eberesche <i>Fagus sylvatica</i>, Rotbuche <i>Filipendula ulmaria</i>, Echtes Mädesüss <i>Bistorta officinalis</i>, Wiesen-Knöterich <i>Salix spec.</i>, Weide (unbestimmt)</p>	<p>1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,052 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,052 ha</p> <p>bei Bedarf nicht lebensraumtypische Gehölzarten entfernen/umschneiden</p> <p>geplant Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone; Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	
Nr: 150 Osiris-Kennung: MAS-NP-175	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (28%) Auwälder (5%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (22%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (40%) Berg-Mähwiesen (6520) (28%) Fließgewässer (NFM0) (5%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (5%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche <i>Acer pseudoplatanus</i> , Berg-Ahorn <i>Betula spec.</i> , Birke (unbestimmt) <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen	10.23 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (um Be) <u>Fläche:</u> 1,052 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,052 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone; Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	
<u>Nr:</u> 150 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-175	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (28%) Auwälder (5%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (22%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (40%) Berg-Mähwiesen (6520) (28%) Fließgewässer (NFM0) (5%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (5%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Melanargia galathea</i> , Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <i>Lycaena hippothoe</i> , Lilagold-Feuerfalter, RL NW 2010: 2 <i>Lycaena tityrus</i> , Brauner Feuerfalter, RL NW 2010: 3 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Narcissus pseudonarcissus</i> , Gelbe Narzisse, RL NW 2010: *S <i>Centaurea jacea</i> , Wiesen-Flockenblume <i>Centaurea nigra</i> s.l., Schwarze Flockenblume i.w.S.	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,052 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,052 ha einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<p><i>Phyteuma nigrum</i>, Schwarze Teufelskralle <i>Galium verum</i> (subsp. <i>verum</i>), Echtes Labkraut <i>Meum athamanticum</i>, Bärwurz, RL NW 2010: *S</p> <p>Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone; Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung</p>	
<p>Nr: 150</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-175</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (28%) Auwälder (5%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (22%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (40%) Berg-Mähwiesen (6520) (28%) Fließgewässer (NFM0) (5%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (5%)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cordulegaster boltonii</i>, Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Calopteryx virgo</i>, Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Salmo trutta</i>, Forelle <i>Ancylus fluviatilis</i>, Fluss-Napfschnecke <i>Cottus gobio</i>, Groppe</p> <p>Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der</p>	<p>6.18 - Fließgewässer renaturieren</p> <p><u>Fläche:</u> 1,052 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,052 ha</p> <p>Fließgewässergerinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren</p> <p>geplant Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone; Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	
<u>Nr:</u> 150 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-175	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (28%) Auwälder (5%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (22%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (40%) Berg-Mähwiesen (6520) (28%) Fließgewässer (NFM0) (5%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (5%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Salmo trutta</i> , Forelle <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Cottus gobio</i> , Groppe Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 1,052 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,052 ha vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Managementzone geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone; Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	
<u>Nr:</u> 150 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-175	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (28%) Auwälder (5%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (22%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (40%) Berg-Mähwiesen (6520) (28%) Fließgewässer (NFM0) (5%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (5%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lycaena helle</i> , Blauschillernder Feuerfalter, RL NW 2010: 1S <i>Melanargia galathea</i> , Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <i>Boloria selene</i> , Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2 <i>Boloria eunomia</i> , Randring-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2S <i>Brenthis ino</i> , Mädesüß-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 3 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Centaurea jacea</i> , Wiesen-Flockenblume	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 1,052 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,052 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<p><i>Filipendula ulmaria</i>, Eches Mädesüss <i>Bistorta officinalis</i>, Wiesen-Knöterich <i>Phyteuma nigrum</i>, Schwarze Teufelskralle <i>Meum athamanticum</i>, Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Centaurea nigra s.l.</i>, Schwarze Flockenblume i.w.S.</p> <p>Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone; Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung</p>	
<p>Nr: 150</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-175</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (28%) Auwälder (5%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (22%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (40%) Berg-Mähwiesen (6520) (28%) Fließgewässer (NFM0) (5%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (5%)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Brenthis ino</i>, Mädesüss-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 3 <i>Boloria eunomia</i>, Randring-Permuttfalter, RL NW 2010: 2S <i>Boloria selene</i>, Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2 <i>Melanargia galathea</i>, Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <i>Lycaena helle</i>, Blauschillernder Feuerfalter, RL NW 2010: 1S</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Bistorta officinalis</i>, Wiesen-Knöterich</p>	<p>9.9 - Mahd (Brache)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,052 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,052 ha</p> <p>Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen</p> <p>geplant Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<p><i>Centaurea jacea</i>, Wiesen-Flockenblume <i>Centaurea nigra</i> s.l., Schwarze Flockenblume i.w.S. <i>Filipendula ulmaria</i>, Echtes Mädesüß <i>Phyteuma nigrum</i>, Schwarze Teufelskralle <i>Meum athamanticum</i>, Bärwurz, RL NW 2010: *S</p> <p>Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone; Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung</p>	
<p>Nr: 151</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-176</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Nass-/Feuchtgrünland; überwiegend FFH-LRT</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4,2, 0,273 ha Auwälder, 4,2, 0,273 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,273 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,273 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,273 ha Röhrichte, 2,3, 0,273 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,273 ha Auenwälder (NAX0), 0,273 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,273 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,273 ha noch kein LRT, 0,273 ha Fließgewässer (NFM0), 0,273 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,273 ha noch kein LRT, 0,273 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Wälder</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (5%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00) (95%) Berg-Mähwiesen (6520) (5%)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Quercus spec.</i>, Eiche (unbestimmt) <i>Rubus fruticosus</i> agg., Brombeere Sa., RL NW 2010: agg. <i>Fagus sylvatica</i>, Rotbuche <i>Crataegus spec.</i>, Weissdorn (unbestimmt) <i>Acer pseudoplatanus</i>, Berg-Ahorn <i>Prunus spinosa</i>, Gewöhnliche Schlehe</p> <p>Kleingehölzpflege bei Bedarf; einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone (Zufahrt zur östlich angrenzenden Narzissenwiese)</p>	<p>2.15 - Kleingehölze pflegen</p> <p><u>Fläche:</u> 0,284 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,284 ha</p> <p>Kleingehölzpflege bei Bedarf in der NLP-Managementzone</p> <p>vollständig umgesetzt sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	noch kein LRT, 0,273 ha		
Nr: 151 Osiris-Kennung: MAS-NP-176	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (5%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00) (95%) Berg-Mähwiesen (6520) (5%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Melanargia galathea</i> , Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <i>Lycaena hippothoe</i> , Lilagold-Feuerfalter, RL NW 2010: 2 <i>Lycaena tityrus</i> , Brauner Feuerfalter, RL NW 2010: 3 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Narcissus pseudonarcissus</i> , Gelbe Narzisse, RL NW 2010: *S <i>Centaurea jacea</i> , Wiesen-Flockenblume <i>Centaurea nigra s.l.</i> , Schwarze Flockenblume i.w.S. <i>Phyteuma nigrum</i> , Schwarze Teufelskralle <i>Galium verum (subsp. verum)</i> , Echtes Labkraut	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,284 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,284 ha einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<p><i>Meum athamanticum</i>, Bärwurz, RL NW 2010: *S</p> <p>Kleingehölzpflege bei Bedarf; einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone (Zufahrt zur östlich angrenzenden Narzissenwiese)</p>	
<p>Nr: 152</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-177</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Magerwiesen; überwiegend FFH-LRT</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,160 ha Auwälder, 4.2, 0,160 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,160 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,160 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,160 ha Röhrichte, 2.3, 0,160 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,160 ha Auenwälder (NAX0), 0,160 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,160 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,160 ha noch kein LRT, 0,160 ha Fließgewässer (NFM0), 0,160 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,160 ha noch kein LRT, 0,160 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (86%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) (86%)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lycaena tityrus</i>, Brauner Feuerfalter, RL NW 2010: 3 <i>Lycaena hippothoe</i>, Lilagold-Feuerfalter, RL NW 2010: 2 <i>Melanargia galathea</i>, Schachbrettfalter, RL NW 2010: V</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Centaurea jacea</i>, Wiesen-Flockenblume <i>Centaurea nigra s.l.</i>, Schwarze Flockenblume i.w.S. <i>Meum athamanticum</i>, Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Galium verum (subsp. verum)</i>, Echtes Labkraut <i>Phyteuma nigrum</i>, Schwarze Teufelskralle</p> <p>einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone</p>	<p>5.11 - Mahd (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,160 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,160 ha</p> <p>einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone</p> <p>vollständig umgesetzt sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	noch kein LRT, 0,160 ha		
Nr: 153 Osiris-Kennung: MAS-NP-178	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiesen; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,078 ha Auwälder, 4.2, 0,078 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,078 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,078 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,078 ha Röhrichte, 2.3, 0,078 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,078 ha Auenwälder (NAX0), 0,078 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,078 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,078 ha noch kein LRT, 0,078 ha Fließgewässer (NFM0), 0,078 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,078 ha noch kein LRT, 0,078 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (86%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) (86%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lycaena tityrus</i> , Brauner Feuerfalter, RL NW 2010: 3 <i>Melanargia galathea</i> , Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <i>Lycaena hippothoe</i> , Lilagold-Feuerfalter, RL NW 2010: 2 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Meum athamanticum</i> , Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Galium verum</i> (subsp. <i>verum</i>), Echtes Labkraut <i>Phyteuma nigrum</i> , Schwarze Teufelskralle <i>Centaurea nigra</i> s.l., Schwarze Flockenblume i.w.S. <i>Centaurea jacea</i> , Wiesen-Flockenblume einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,078 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,078 ha einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	noch kein LRT, 0,078 ha		
Nr: 154 Osiris-Kennung: MAS-NP-179	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiesen; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,621 ha Auwälder, 4.2, 0,621 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,621 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,621 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,621 ha Röhrichte, 2.3, 0,621 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,621 ha Auenwälder (NAX0), 0,621 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,621 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,621 ha noch kein LRT, 0,621 ha Fließgewässer (NFM0), 0,621 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,621 ha noch kein LRT, 0,621 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (96%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) (96%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lycaena hippothoe</i> , Lilagold-Feuerfalter, RL NW 2010: 2 <i>Lycaena tityrus</i> , Brauner Feuerfalter, RL NW 2010: 3 <i>Melanargia galathea</i> , Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Centaurea nigra</i> s.l., Schwarze Flockenblume i.w.S. <i>Meum athamanticum</i> , Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Phyteuma nigrum</i> , Schwarze Teufelskralle <i>Centaurea jacea</i> , Wiesen-Flockenblume <i>Narcissus pseudonarcissus</i> , Gelbe Narzisse, RL NW 2010: *S <i>Galium verum</i> (subsp. <i>verum</i>), Echtes Labkraut einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,621 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,621 ha einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	noch kein LRT, 0,621 ha		
Nr: 155 Osiris-Kennung: MAS-NP-180	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiesen; teilweise FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,222 ha Auwälder, 4.2, 0,222 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,222 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,222 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,222 ha Röhrichte, 2.3, 0,222 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,222 ha Auenwälder (NAX0), 0,222 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,222 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,222 ha noch kein LRT, 0,222 ha Fließgewässer (NFM0), 0,222 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,222 ha noch kein LRT, 0,222 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (88%) Sümpfe (12%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) (88%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (12%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Melanargia galathea</i> , Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <i>Lycaena hippothoe</i> , Lilagold-Feuerfalter, RL NW 2010: 2 <i>Lycaena tityrus</i> , Brauner Feuerfalter, RL NW 2010: 3 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Meum athamanticum</i> , Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Galium verum</i> (subsp. <i>verum</i>), Echtes Labkraut <i>Phyteuma nigrum</i> , Schwarze Teufelskralle <i>Centaurea nigra s.l.</i> , Schwarze Flockenblume i.w.S. <i>Centaurea jacea</i> , Wiesen-Flockenblume	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,223 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,223 ha einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	noch kein LRT, 0,222 ha	einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone	
Nr: 156 Osiris-Kennung: MAS-NP-181	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiesen; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Borstgrasrasen, 3.5, 0,024 ha artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 0,178 ha Auwälder, 4.2, 0,040 ha Auwälder, 4.2, 0,040 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,040 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,040 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,040 ha Röhrichte, 2.3, 0,040 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 0,024 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,178 ha Auenwälder (NAX0), 0,040 ha Auenwälder (NAX0), 0,040 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,040 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen (10%) artenreiche Magerwiesen und -weiden (80%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum) (10%) Berg-Mähwiesen (6520) (80%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lycaena tityrus</i> , Brauner Feuerfalter, RL NW 2010: 3 <i>Melanargia galathea</i> , Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <i>Lycaena hippothoe</i> , Lilagold-Feuerfalter, RL NW 2010: 2 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Phyteuma nigrum</i> , Schwarze Teufelskralle <i>Galium verum</i> (subsp. <i>verum</i>), Echtes Labkraut <i>Centaurea jacea</i> , Wiesen-Flockenblume <i>Meum athamanticum</i> , Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Centaurea nigra</i> s.l., Schwarze Flockenblume i.w.S.	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,253 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,253 ha einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,040 ha noch kein LRT, 0,040 ha Fließgewässer (NFM0), 0,040 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,040 ha noch kein LRT, 0,040 ha noch kein LRT, 0,040 ha</p>	<p>einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone</p>	
<p>Nr: 157</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-182</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Nass-/Feuchtgrünland; teilweise FFH-LRT</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,304 ha Auwälder, 4.2, 0,304 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,304 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,304 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,304 ha Röhrichte, 2.3, 0,304 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,304 ha Auenwälder (NAX0), 0,304 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,304 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,304 ha noch kein LRT, 0,304 ha Fließgewässer (NFM0), 0,304 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,304 ha noch kein LRT, 0,304 ha</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bäche</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (21%) artenreiche Magerwiesen und -weiden (15%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (23%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (20%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (21%) Berg-Mähwiesen (6520) (15%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (21%)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Sorbus aucuparia</i>, Gewöhnliche Eberesche <i>Alnus glutinosa</i>, Schwarz-Erle <i>Salix spec.</i>, Weide (unbestimmt) <i>Fagus sylvatica</i>, Rotbuche <i>Filipendula ulmaria</i>, Echtes Mädesüß <i>Bistorta officinalis</i>, Wiesen-Knöterich <i>Betula spec.</i>, Birke (unbestimmt)</p>	<p>1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,428 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,428 ha</p> <p>bei Bedarf nicht lebensraumtypische Gehölzarten entfernen/umschneiden</p> <p>geplant Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	noch kein LRT, 0,304 ha	Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone; Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	
Nr: 157 Osiris-Kennung: MAS-NP-182	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (21%) artenreiche Magerwiesen und -weiden (15%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (23%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (20%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (21%) Berg-Mähwiesen (6520) (15%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (21%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Betula spec.</i> , Birke (unbestimmt) <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle <i>Acer pseudoplatanus</i> , Berg-Ahorn Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen	10.23 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (um Be) <u>Fläche:</u> 0,428 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,428 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone; Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	
<u>Nr:</u> 157 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-182	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (21%) artenreiche Magerwiesen und -weiden (15%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (23%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (20%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (21%) Berg-Mähwiesen (6520) (15%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (21%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lycaena hippothoe</i> , Lilagold-Feuerfalter, RL NW 2010: 2 <i>Lycaena tityrus</i> , Brauner Feuerfalter, RL NW 2010: 3 <i>Melanargia galathea</i> , Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Centaurea jacea</i> , Wiesen-Flockenblume <i>Centaurea nigra s.l.</i> , Schwarze Flockenblume i.w.S. <i>Phyteuma nigrum</i> , Schwarze Teufelskralle	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,428 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,428 ha einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<p><i>Galium verum</i> (subsp. <i>verum</i>), Echtes Labkraut <i>Narcissus pseudonarcissus</i>, Gelbe Narzisse, RL NW 2010: *S <i>Meum athamanticum</i>, Bärwurz, RL NW 2010: *S</p> <p>Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone; Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung</p>	
<p>Nr: 157</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-182</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bäche</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (21%) artenreiche Magerwiesen und -weiden (15%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (23%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (20%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (21%) Berg-Mähwiesen (6520) (15%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (21%)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Calopteryx virgo</i>, Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Ancylus fluviatilis</i>, Fluss-Napfschnecke <i>Cottus gobio</i>, Groppe <i>Cordulegaster boltonii</i>, Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Salmo trutta</i>, Forelle</p> <p>Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der</p>	<p>6.18 - Fließgewässer renaturieren</p> <p><u>Fläche:</u> 0,428 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,428 ha</p> <p>Fließgewässergerinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren</p> <p>geplant Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone; Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	
<u>Nr:</u> 157 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-182	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (21%) artenreiche Magerwiesen und -weiden (15%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (23%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (20%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (21%) Berg-Mähwiesen (6520) (15%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (21%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Salmo trutta</i> , Forelle <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,428 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,428 ha vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Managementzone geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone; Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	
<u>Nr:</u> 157 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-182	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (21%) artenreiche Magerwiesen und -weiden (15%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (23%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (20%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (21%) Berg-Mähwiesen (6520) (15%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (21%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Boloria selene</i> , Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2 <i>Brenthis ino</i> , Mädesüß-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 3 <i>Boloria eunomia</i> , Randring-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2S <i>Melanargia galathea</i> , Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich <i>Centaurea jacea</i> , Wiesen-Flockenblume	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,428 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,428 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<p><i>Centaurea nigra</i> s.l., Schwarze Flockenblume i.w.S. <i>Phyteuma nigrum</i>, Schwarze Teufelskralle <i>Filipendula ulmaria</i>, Echtes Mädesüss <i>Meum athamanticum</i>, Bärwurz, RL NW 2010: *S</p> <p>Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone; Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung</p>	
<p>Nr: 157</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-182</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (21%) artenreiche Magerwiesen und -weiden (15%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (23%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (20%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (21%) Berg-Mähwiesen (6520) (15%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (21%)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Brenthis ino</i>, Mädesüss-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 3 <i>Melanargia galathea</i>, Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <i>Boloria eunomia</i>, Randring-Permuttfalter, RL NW 2010: 2S <i>Boloria selene</i>, Braunfleckiger-Permuttfalter, RL NW 2010: 2</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Filipendula ulmaria</i>, Echtes Mädesüss <i>Centaurea jacea</i>, Wiesen-Flockenblume</p>	<p>9.9 - Mahd (Brache)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,428 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,428 ha</p> <p>Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen</p> <p>geplant Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<p><i>Centaurea nigra s.l.</i>, Schwarze Flockenblume i.w.S. <i>Meum athamanticum</i>, Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Phyteuma nigrum</i>, Schwarze Teufelskralle <i>Bistorta officinalis</i>, Wiesen-Knöterich</p> <p>Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone; Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung</p>	
<p>Nr: 158</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-183</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Nass-/Feuchtgrünland; überwiegend FFH-LRT</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,303 ha Auwälder, 4.2, 0,303 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,303 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,303 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,303 ha Röhrichte, 2.3, 0,303 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,303 ha Auenwälder (NAX0), 0,303 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,303 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,303 ha noch kein LRT, 0,303 ha Fließgewässer (NFM0), 0,303 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,303 ha noch kein LRT, 0,303 ha</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (19%) Auwälder (19%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (40%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (19%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (19%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (22%)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Salix spec.</i>, Weide (unbestimmt) <i>Betula spec.</i>, Birke (unbestimmt) <i>Alnus glutinosa</i>, Schwarz-Erle <i>Acer pseudoplatanus</i>, Berg-Ahorn <i>Fagus sylvatica</i>, Rotbuche</p> <p>Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes,</p>	<p>1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,425 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,425 ha</p> <p>bei Bedarf nicht lebensraumtypische Gehölze entfernen/umschneiden</p> <p>geplant Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	noch kein LRT, 0,303 ha	Gehölzpflge und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	
Nr: 158 Osiris-Kennung: MAS-NP-183	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (19%) Auwälder (19%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (40%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (19%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (19%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (22%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Betula spec.</i> , Birke (unbestimmt) <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche <i>Acer pseudoplatanus</i> , Berg-Ahorn <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes,	10.23 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (um Be) <u>Fläche:</u> 0,425 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,425 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	
<u>Nr:</u> 158 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-183	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (19%) Auwälder (19%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (40%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (19%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (19%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (22%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Salmo trutta</i> , Forelle <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,425 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,425 ha Fließgewässergerinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	
Nr: 158 Osiris-Kennung: MAS-NP-183	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (19%) Auwälder (19%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (40%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (19%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (19%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (22%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Salmo trutta</i> , Forelle <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke <i>Cottus gobio</i> , Groppe Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,425 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,425 ha vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Managementzone geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	
<u>Nr:</u> 158 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-183	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (19%) Auwälder (19%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (40%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (19%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (19%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (22%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Boloria eunomia</i> , Randring-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2S <i>Brenthis ino</i> , Mädesüss-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 3 <i>Melanargia galathea</i> , Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <i>Boloria selene</i> , Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Centaurea jacea</i> , Wiesen-Flockenblume <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüss	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,425 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,425 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<p><i>Phyteuma nigrum</i>, Schwarze Teufelskralle <i>Meum athamanticum</i>, Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Centaurea nigra s.l.</i>, Schwarze Flockenblume i.w.S.</p> <p>Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung</p>	
<p>Nr: 158</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-183</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bäche</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (19%) Auwälder (19%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (40%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (19%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (19%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (22%)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Melanargia galathea</i>, Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <i>Boloria eunomia</i>, Randring-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2S <i>Boloria selene</i>, Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2 <i>Brenthis ino</i>, Mädesüß-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 3</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Phyteuma nigrum</i>, Schwarze Teufelskralle <i>Centaurea jacea</i>, Wiesen-Flockenblume <i>Centaurea nigra s.l.</i>, Schwarze Flockenblume i.w.S.</p>	<p>9.9 - Mahd (Brache)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,425 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,425 ha</p> <p>Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen</p> <p>geplant Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<p><i>Filipendula ulmaria</i>, Echtes Mädesüss <i>Bistorta officinalis</i>, Wiesen-Knöterich <i>Meum athamanticum</i>, Bärwurz, RL NW 2010: *S</p> <p>Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung</p>	
<p>Nr: 159</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-184</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Nass-/Feuchtgrünland; teilweise FFH-LRT</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,209 ha Auwälder, 4.2, 0,209 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,209 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,209 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,209 ha Röhrichte, 2.3, 0,209 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,209 ha Auenwälder (NAX0), 0,209 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,209 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,209 ha noch kein LRT, 0,209 ha Fließgewässer (NFM0), 0,209 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,209 ha noch kein LRT, 0,209 ha</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Sümpfe (25%) Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (7%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (60%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (25%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (7%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (8%)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Acer pseudoplatanus</i>, Berg-Ahorn <i>Alnus glutinosa</i>, Schwarz-Erle <i>Betula spec.</i>, Birke (unbestimmt) <i>Salix spec.</i>, Weide (unbestimmt) <i>Fagus sylvatica</i>, Rotbuche</p> <p>Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes,</p>	<p>10.23 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (um Be)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,279 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,279 ha</p> <p>bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden</p> <p>geplant Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	noch kein LRT, 0,209 ha	Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze	
Nr: 159 Osiris-Kennung: MAS-NP-184	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Sümpfe (25%) Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (7%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (60%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (25%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (7%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (8%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke <i>Salmo trutta</i> , Forelle <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Cottus gobio</i> , Groppe Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,279 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,279 ha Fließgewässerserinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze	
<u>Nr:</u> 159 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-184	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Sümpfe (25%) Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (7%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (60%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (25%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (7%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (8%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Salmo trutta</i> , Forelle <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,279 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,279 ha vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Managementzone geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze	
<u>Nr:</u> 159 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-184	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Sümpfe (25%) Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (7%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (60%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (25%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (7%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (8%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Melanargia galathea</i> , Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <i>Boloria selene</i> , Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2 <i>Boloria eunomia</i> , Randring-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2S <i>Brenthis ino</i> , Mädesüß-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 3 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Phyteuma nigrum</i> , Schwarze Teufelskralle <i>Centaurea jacea</i> , Wiesen-Flockenblume <i>Centaurea nigra</i> s.l., Schwarze Flockenblume i.w.S.	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,279 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,279 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<p><i>Meum athamanticum</i>, Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Bistorta officinalis</i>, Wiesen-Knöterich <i>Filipendula ulmaria</i>, Echtes Mädesüss</p> <p>Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze</p>	
<p>Nr: 159</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-184</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Sümpfe (25%) Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (7%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (60%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (25%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (7%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (8%)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Melanargia galathea</i>, Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <i>Boloria eunomia</i>, Randring-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2S <i>Brenthis ino</i>, Mädesüss-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 3 <i>Boloria selene</i>, Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Filipendula ulmaria</i>, Echtes Mädesüss <i>Meum athamanticum</i>, Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Bistorta officinalis</i>, Wiesen-Knöterich</p>	<p>9.9 - Mahd (Brache)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,279 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,279 ha</p> <p>Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen</p> <p>geplant Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<p><i>Centaurea jacea</i>, Wiesen-Flockenblume <i>Phyteuma nigrum</i>, Schwarze Teufelskralle <i>Centaurea nigra</i> s.l., Schwarze Flockenblume i.w.S.</p> <p>Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze</p>	
<p>Nr: 160</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-185</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Nass-/Feuchtgrünland; teilweise FFH-LRT; Nachweis von <i>Lycaena helle</i></p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4,2, 1,780 ha Auwälder, 4,2, 1,780 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 1,780 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 1,780 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1,1, 1,780 ha Röhrichte, 2,3, 1,780 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 1,780 ha Auenwälder (NAX0), 1,780 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 1,780 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 1,780 ha noch kein LRT, 1,780 ha Fließgewässer (NFM0), 1,780 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 1,780 ha</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (28%) Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (3%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Moor- und Bruchwälder (NAC0) (3%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (26%) Berg-Mähwiesen (6520) (28%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (3%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (40%)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i>, Rotbuche <i>Salix spec.</i>, Weide (unbestimmt) <i>Betula spec.</i>, Birke (unbestimmt) <i>Acer pseudoplatanus</i>, Berg-Ahorn <i>Alnus glutinosa</i>, Schwarz-Erle</p> <p>Vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, einschürige Mahd ab dem</p>	<p>10.23 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (um Be)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,895 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,895 ha</p> <p>bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden</p> <p>geplant Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>noch kein LRT, 1,780 ha</p> <p>noch kein LRT, 1,780 ha</p>	<p>15. Juli in der NLP-Managementzone auf einer Teilfläche, bei Bedarf Gehölzpflege und Mahd zur Erhaltung einer Sumpffläche, bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze</p>	
<p>Nr: 160</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-185</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (28%) Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (3%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Moor- und Bruchwälder (NAC0) (3%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (26%) Berg-Mähwiesen (6520) (28%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (3%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (40%)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lycaena hippothoe</i>, Lilagold-Feuerfalter, RL NW 2010: 2 <i>Melanargia galathea</i>, Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <i>Lycaena tityrus</i>, Brauner Feuerfalter, RL NW 2010: 3</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Achillea millefolium</i>, Wiesen-Schafgarbe <i>Centaurea nigra s.l.</i>, Schwarze Flockenblume i.w.S. <i>Galium verum (subsp. verum)</i>, Echtes Labkraut</p>	<p>5.11 - Mahd (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,895 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,895 ha</p> <p>einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone</p> <p>geplant sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<p><i>Centaurea jacea</i>, Wiesen-Flockenblume <i>Meum athamanticum</i>, Bärwurz, RL NW 2010: *S</p> <p>Vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone auf einer Teilfläche, bei Bedarf Gehölzpflege und Mahd zur Erhaltung einer Sumpffläche, bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze</p>	
<p>Nr: 160</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-185</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (28%) Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (3%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Moor- und Bruchwälder (NAC0) (3%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (26%) Berg-Mähwiesen (6520) (28%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (3%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (40%)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Calopteryx virgo</i>, Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Salmo trutta</i>, Forelle <i>Cordulegaster boltonii</i>, Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Cottus gobio</i>, Groppe <i>Ancylus fluviatilis</i>, Fluss-Napfschnecke</p> <p>Vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei</p>	<p>6.18 - Fließgewässer renaturieren</p> <p><u>Fläche:</u> 1,895 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,895 ha</p> <p>Fließgewässergerinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren</p> <p>geplant Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone auf einer Teilfläche, bei Bedarf Gehölzpflege und Mahd zur Erhaltung einer Sumpffläche, bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze	
Nr: 160 Osiris-Kennung: MAS-NP-185	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (28%) Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (3%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Moor- und Bruchwälder (NAC0) (3%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (26%) Berg-Mähwiesen (6520) (28%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (3%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (40%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Salmo trutta</i> , Forelle Vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 1,895 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,895 ha vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Managementzone geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone auf einer Teilfläche, bei Bedarf Gehölzpflege und Mahd zur Erhaltung einer Sumpffläche, bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze	
<u>Nr:</u> 160 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-185	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (28%) Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (3%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Moor- und Bruchwälder (NAC0) (3%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (26%) Berg-Mähwiesen (6520) (28%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (3%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (40%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Brenthis ino</i> , Mädesüß-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 3 <i>Boloria eunomia</i> , Rändring-Permuttfalter, RL NW 2010: 2S <i>Boloria selene</i> , Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2 <i>Melanargia galathea</i> , Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <i>Lycaena helle</i> , Blauschillernder Feuerfalter, RL NW 2010: 1S <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Phyteuma nigrum</i> , Schwarze Teufelskralle	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 1,895 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,895 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<p><i>Meum athamanticum</i>, Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Bistorta officinalis</i>, Wiesen-Knöterich <i>Centaurea nigra s.l.</i>, Schwarze Flockenblume i.w.S. <i>Centaurea jacea</i>, Wiesen-Flockenblume <i>Filipendula ulmaria</i>, Echtes Mädesüss</p> <p>Vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone auf einer Teilfläche, bei Bedarf Gehölzpflege und Mahd zur Erhaltung einer Sumpffläche, bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze</p>	
<p>Nr: 160</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-185</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (28%) Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (3%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Moor- und Bruchwälder (NAC0) (3%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (26%) Berg-Mähwiesen (6520) (28%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (3%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (40%)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lycaena helle</i>, Blauschillernder Feuerfalter, RL NW 2010: 1S <i>Melanargia galathea</i>, Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <i>Boloria selene</i>, Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2 <i>Boloria eunomia</i>, Randring-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2S <i>Brenthis ino</i>, Mädesüss-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 3</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Centaurea jacea</i>, Wiesen-Flockenblume</p>	<p>9.9 - Mahd (Brache)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,895 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,895 ha</p> <p>Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen</p> <p>geplant Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<p><i>Centaurea nigra s.l.</i>, Schwarze Flockenblume i.w.S. <i>Meum athamanticum</i>, Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Bistorta officinalis</i>, Wiesen-Knöterich <i>Phyteuma nigrum</i>, Schwarze Teufelskralle <i>Filipendula ulmaria</i>, Echtes Mädesüss</p> <p>Vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone auf einer Teilfläche, bei Bedarf Gehölzpflege und Mahd zur Erhaltung einer Sumpffläche, bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze</p>	
<p>Nr: 161</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-186</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Nass-/Feuchtgrünland; überwiegend FFH-LRT</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3,6, 0,849 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,052 ha Auwälder, 4.2, 0,052 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,052 ha Quellbereiche, 2.5, 0,052 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,849 ha noch kein LRT, 0,052 ha Fließgewässer (NFM0), 0,052 ha Auenwälder (NAX0), 0,052 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,052 ha noch kein LRT, 0,052 ha noch kein LRT, 0,052 ha</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Bruch- und Sumpfwälder (40%) Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (5%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (5%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (50%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (40%) Fließgewässer (NFM0) (5%)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Boloria eunomia</i>, Randring-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2S <i>Castor fiber</i>, Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <i>Brenthis ino</i>, Mädesüss-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 3 <i>Boloria selene</i>, Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Carex canescens</i>, Grau-Segge <i>Filipendula ulmaria</i>, Echtes Mädesüss <i>Bistorta officinalis</i>, Wiesen-Knöterich</p>	<p>10.23 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (um Be)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,178 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,178 ha</p> <p>bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden</p> <p>vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<p><i>Fagus sylvatica</i>, Rotbuche <i>Salix spec.</i>, Weide (unbestimmt) <i>Betula pubescens</i>, Moor-Birke <i>Alnus glutinosa</i>, Schwarz-Erle <i>Phalaris arundinacea</i>, Rohr-Glanzgras</p> <p>Vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Laubwaldentwicklung; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze</p>	
<p>Nr: 161</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-186</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Wälder</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Bruch- und Sumpfwälder (40%) Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (5%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (5%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (50%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (40%) Fließgewässer (NFM0) (5%)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Boloria selene</i>, Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2 <i>Brenthis ino</i>, Mädesüss-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 3 <i>Boloria eunomia</i>, Randring-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2S <i>Castor fiber</i>, Europäischer Biber, RL NW 2010: 3</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Phalaris arundinacea</i>, Rohr-Glanzgras <i>Filipendula ulmaria</i>, Echtes Mädesüss <i>Carex canescens</i>, Grau-Segge</p>	<p>5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,178 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,178 ha</p> <p>vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Laubwaldentwicklung</p> <p>vollständig umgesetzt sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<p><i>Bistorta officinalis</i>, Wiesen-Knöterich <i>Fagus sylvatica</i>, Rotbuche <i>Salix spec.</i>, Weide (unbestimmt) <i>Betula pubescens</i>, Moor-Birke <i>Alnus glutinosa</i>, Schwarz-Erle</p> <p>Vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Laubwaldentwicklung; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze</p>	
<p>Nr: 161</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-186</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Wälder</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Bruch- und Sumpfwälder (40%) Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (5%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (5%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (50%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (40%) Fließgewässer (NFM0) (5%)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Castor fiber</i>, Europäischer Biber, RL NW 2010: 3</p> <p>Vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Laubwaldentwicklung; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze</p>	<p>6.18 - Fließgewässer renaturieren</p> <p><u>Fläche:</u> 1,178 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,178 ha</p> <p>Fließgewässerserinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren</p> <p>vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	noch kein LRT, 0,316 ha		
Nr: 162 Osiris-Kennung: MAS-NP-187	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Betula spec.</i> , Birke (unbestimmt) vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Laubwaldentwicklung; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,318 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,318 ha vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Laubwaldentwicklung geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 163 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-188	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiesen; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 0,373 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,178 ha Auwälder, 4.2, 0,178 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,178 ha Quellbereiche, 2.5, 0,178 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,373 ha noch kein LRT, 0,178 ha Fließgewässer (NFM0), 0,178 ha Auenwälder (NAX0), 0,178 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,178 ha noch kein LRT, 0,178 ha noch kein LRT, 0,178 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Boloria eunomia</i> , Randring-Permuttfalter, RL NW 2010: 2S <i>Boloria selene</i> , Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2 <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <i>Brenthis ino</i> , Mädesüss-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 3 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Petasites hybridus</i> , Gemeine Pestwurz <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüss <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Laubwaldentwicklung; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze	10.23 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (um Be) <u>Fläche:</u> 0,551 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,551 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 163 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-188	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Boloria selene</i> , Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2 <i>Brenthis ino</i> , Mädesüss-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 3 <i>Boloria eunomia</i> , Randring-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2S <i>Castor fiber</i> , Europäischer Biber, RL NW 2010: 3 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüss <i>Petasites hybridus</i> , Gemeine Pestwurz <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Laubwaldentwicklung; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grün!) <u>Fläche:</u> 0,551 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,551 ha vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Laubwaldentwicklung geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 164 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-189	<u>Ausgangszustand:</u> Nass-/Feuchtgrünland; teilweise FFH-LRT; Nachweis von <i>Lycaena helle</i> <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 1,104 ha Auwälder, 4.2, 1,104 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 1,104 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 1,104 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 1,104 ha Röhrichte, 2.3, 1,104 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 1,104 ha Auenwälder (NAX0), 1,104 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 1,104 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 1,104 ha noch kein LRT, 1,104 ha Fließgewässer (NFM0), 1,104 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 1,104 ha noch kein LRT, 1,104 ha noch kein LRT, 1,104 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (2%) Auwälder (2%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (16%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (80%) Fließgewässer (NFM0) (2%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (2%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle <i>Betula spec.</i> , Birke (unbestimmt) <i>Sorbus aucuparia</i> , Gewöhnliche Eberesche <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüß <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche Vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Managementzone zur Laubwaldentwicklung; bei Bedarf Gehölzpflege und Mahd zur Erhaltung einer Sumpffläche, bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,593 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,593 ha bei Bedarf nicht lebensraumtypische Gehölzarten entfernen/umschneiden geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 164 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-189	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (2%) Auwälder (2%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (16%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (80%) Fließgewässer (NFM0) (2%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (2%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Acer pseudoplatanus</i> , Berg-Ahorn <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüss <i>Betula spec.</i> , Birke (unbestimmt) <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche Vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Managementzone zur Laubwaldentwicklung; bei Bedarf Gehölzpflege und Mahd zur Erhaltung einer Sumpffläche, bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	10.23 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (um Be) <u>Fläche:</u> 1,593 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,593 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 164 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-189	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (2%) Auwälder (2%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (16%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (80%) Fließgewässer (NFM0) (2%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (2%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lycaena hippothoe</i> , Lilagold-Feuerfalter, RL NW 2010: 2 <i>Boloria eunomia</i> , Randring-Permuttfalter, RL NW 2010: 2S <i>Boloria selene</i> , Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2 <i>Lycaena helle</i> , Blauschillernder Feuerfalter, RL NW 2010: 1S <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüss <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich Vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Managementzone zur Laubwaldentwicklung; bei Bedarf Gehölzpflege und Mahd zur Erhaltung einer Sumpffläche, bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,593 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,593 ha vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Laubwaldentwicklung geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 164 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-189	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (2%) Auwälder (2%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (16%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (80%) Fließgewässer (NFM0) (2%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (2%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Salmo trutta</i> , Forelle <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke Vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Managementzone zur Laubwaldentwicklung; bei Bedarf Gehölzpflege und Mahd zur Erhaltung einer Sumpffläche, bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 1,593 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,593 ha Fließgewässerserinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 164 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-189	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (2%) Auwälder (2%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (16%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (80%) Fließgewässer (NFM0) (2%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (2%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke <i>Salmo trutta</i> , Forelle <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V Vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Managementzone zur Laubwaldentwicklung; bei Bedarf Gehölzpflege und Mahd zur Erhaltung einer Sumpffläche, bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 1,593 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,593 ha vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 164 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-189	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (2%) Auwälder (2%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (16%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (80%) Fließgewässer (NFM0) (2%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (2%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lycaena helle</i> , Blauschillernder Feuerfalter, RL NW 2010: 1S <i>Boloria eunomia</i> , Randring-Permuttfalter, RL NW 2010: 2S <i>Melanargia galathea</i> , Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <i>Boloria selene</i> , Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2 <i>Brenthis ino</i> , Mädesüss-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 3 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Meum athamanticum</i> , Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüss <i>Phyteuma nigrum</i> , Schwarze Teufelskralle <i>Centaurea nigra s.l.</i> , Schwarze Flockenblume i.w.S. <i>Centaurea jacea</i> , Wiesen-Flockenblume <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich Vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Managementzone zur Laubwaldentwicklung; bei Bedarf Gehölzpflege und Mahd zur Erhaltung einer Sumpffläche, bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 1,593 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,593 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 164 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-189	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (2%) Auwälder (2%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (16%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (80%) Fließgewässer (NFM0) (2%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (2%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Melanargia galathea</i> , Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <i>Boloria selene</i> , Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2 <i>Boloria eunomia</i> , Randring-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2S <i>Brenthis ino</i> , Mädesüss-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 3 <i>Lycaena helle</i> , Blauschillernder Feuerfalter, RL NW 2010: 1S <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Meum athamanticum</i> , Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Phyteuma nigrum</i> , Schwarze Teufelskralle <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüss <i>Centaurea nigra s.l.</i> , Schwarze Flockenblume i.w.S. <i>Centaurea jacea</i> , Wiesen-Flockenblume <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich Vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Managementzone zur Laubwaldentwicklung; bei Bedarf Gehölzpflege und Mahd zur Erhaltung einer Sumpffläche, bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	9.9 - Mahd (Brache) <u>Fläche:</u> 1,593 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,593 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 165 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-190	<u>Ausgangszustand:</u> Nass-/Feuchtgrünland; teilweise FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,350 ha Auwälder, 4.2, 0,350 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,350 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,350 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,350 ha Röhrichte, 2.3, 0,350 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,350 ha Auenwälder (NAX0), 0,350 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,350 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,350 ha noch kein LRT, 0,350 ha Fließgewässer (NFM0), 0,350 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,350 ha noch kein LRT, 0,350 ha noch kein LRT, 0,350 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (12%) Auwälder (18%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (50%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (12%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (18%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (20%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Betula spec.</i> , Birke (unbestimmt) <i>Acer pseudoplatanus</i> , Berg-Ahorn <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Sorbus aucuparia</i> , Gewöhnliche Eberesche <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Managementzone zur Laubwaldentwicklung; bei Bedarf Gehölzpflege und Mahd zur Erhaltung einer Sumpffläche, bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze	10.23 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (um Be) <u>Fläche:</u> 0,485 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,485 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 165 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-190	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (12%) Auwälder (18%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (50%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (12%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (18%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (20%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Acer pseudoplatanus</i> , Berg-Ahorn <i>Betula spec.</i> , Birke (unbestimmt) <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche <i>Sorbus aucuparia</i> , Gewöhnliche Eberesche vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Managementzone zur Laubwaldentwicklung; bei Bedarf Gehölzpflanzung und Mahd zur Erhaltung einer Sumpffläche, bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,485 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,485 ha Gehölzpflanzung und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 165 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-190	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (12%) Auwälder (18%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (50%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (12%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (18%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (20%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Salmo trutta</i> , Forelle <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Managementzone zur Laubwaldentwicklung; bei Bedarf Gehölzpflege und Mahd zur Erhaltung einer Sumpffläche, bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,485 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,485 ha Fließgewässerserinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 165 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-190	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (12%) Auwälder (18%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (50%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (12%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (18%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (20%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Salmo trutta</i> , Forelle <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Managementzone zur Laubwaldentwicklung; bei Bedarf Gehölzpflege und Mahd zur Erhaltung einer Sumpffläche, bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,485 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,485 ha vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Managementzone geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 165 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-190	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (12%) Auwälder (18%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (50%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (12%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (18%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (20%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Brenthis ino</i> , Mädesüss-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 3 <i>Boloria eunomia</i> , Rändring-Permuttfalter, RL NW 2010: 2S <i>Boloria selene</i> , Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2 <i>Melanargia galathea</i> , Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüss <i>Centaurea jacea</i> , Wiesen-Flockenblume <i>Centaurea nigra s.l.</i> , Schwarze Flockenblume i.w.S. <i>Meum athamanticum</i> , Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Phyteuma nigrum</i> , Schwarze Teufelskralle <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Managementzone zur Laubwaldentwicklung; bei Bedarf Gehölzpflege und Mahd zur Erhaltung einer Sumpffläche, bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,485 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,485 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 165 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-190	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (12%) Auwälder (18%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (50%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (12%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (18%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (20%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Brenthis ino</i> , Mädesüss-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 3 <i>Melanargia galathea</i> , Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <i>Boloria eunomia</i> , Randring-Permuttfalter, RL NW 2010: 2S <i>Boloria selene</i> , Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Centaurea nigra</i> s.l., Schwarze Flockenblume i.w.S. <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüss <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich <i>Meum athamanticum</i> , Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Centaurea jacea</i> , Wiesen-Flockenblume <i>Phyteuma nigrum</i> , Schwarze Teufelskralle vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Managementzone zur Laubwaldentwicklung; bei Bedarf Gehölzpflege und Mahd zur Erhaltung einer Sumpffläche, bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze	9.9 - Mahd (Brache) <u>Fläche:</u> 0,485 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,485 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 166 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-191	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiesen; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,205 ha Auwälder, 4.2, 0,205 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,205 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,205 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,205 ha Röhrichte, 2.3, 0,205 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,205 ha Auenwälder (NAX0), 0,205 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,205 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,205 ha noch kein LRT, 0,205 ha Fließgewässer (NFM0), 0,205 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,205 ha noch kein LRT, 0,205 ha noch kein LRT, 0,205 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (45%) Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (5%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Moor- und Bruchwälder (NAC0) (5%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (20%) Berg-Mähwiesen (6520) (45%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (5%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (25%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche Vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone auf einer Teilfläche, bei Bedarf Gehölzpflege und Mahd zur Erhaltung einer Sumpffläche, bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze	10.23 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (um Be) <u>Fläche:</u> 0,220 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,219 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 166 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-191	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-S30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (45%) Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (5%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Moor- und Bruchwälder (NAC0) (5%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (20%) Berg-Mähwiesen (6520) (45%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (5%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (25%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lycaena hippothoe</i> , Lilagold-Feuerfalter, RL NW 2010: 2 <i>Lycaena tityrus</i> , Brauner Feuerfalter, RL NW 2010: 3 <i>Melanargia galathea</i> , Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Centaurea jacea</i> , Wiesen-Flockenblume <i>Meum athamanticum</i> , Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Galium verum</i> (subsp. <i>verum</i>), Echtes Labkraut <i>Centaurea nigra</i> s.l., Schwarze Flockenblume i.w.S. <i>Achillea millefolium</i> , Wiesen-Schafgarbe Vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone auf einer Teilfläche, bei Bedarf Gehölzpflege und Mahd zur Erhaltung einer Sumpffläche, bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,220 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,219 ha einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 166 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-191	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (45%) Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (5%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Moor- und Bruchwälder (NAC0) (5%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (20%) Berg-Mähwiesen (6520) (45%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (5%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (25%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Salmo trutta</i> , Forelle <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 Vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone auf einer Teilfläche, bei Bedarf Gehölzpflege und Mahd zur Erhaltung einer Sumpffläche, bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,220 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,219 ha Fließgewässergerinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 166 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-191	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (45%) Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (5%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Moor- und Bruchwälder (NAC0) (5%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (20%) Berg-Mähwiesen (6520) (45%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (5%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (25%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Salmo trutta</i> , Forelle <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 Vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone auf einer Teilfläche, bei Bedarf Gehölzpflege und Mahd zur Erhaltung einer Sumpffläche, bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,220 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,219 ha vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 166 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-191	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (45%) Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (5%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Moor- und Bruchwälder (NAC0) (5%) Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (20%) Berg-Mähwiesen (6520) (45%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (5%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (25%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Boloria selene</i> , Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2 <i>Melanargia galathea</i> , Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <i>Boloria eunomia</i> , Randring-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2S <i>Brenthis ino</i> , Mädesüss-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 3 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich <i>Centaurea nigra s.l.</i> , Schwarze Flockenblume i.w.S. <i>Centaurea jacea</i> , Wiesen-Flockenblume <i>Phyteuma nigrum</i> , Schwarze Teufelskralle <i>Meum athamanticum</i> , Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüss Vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone auf einer Teilfläche, bei Bedarf Gehölzpflege und Mahd zur Erhaltung einer Sumpffläche, bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,220 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,219 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 167 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-192	<u>Ausgangszustand:</u> Magergrünlandbrache; teilweise FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,086 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (50%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Sorbus aucuparia</i> , Gewöhnliche Eberesche <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Betula spec.</i> , Birke (unbestimmt) Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze	10.23 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (um Be) <u>Fläche:</u> 0,173 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,173 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: 167 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-192	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (50%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Sorbus aucuparia</i> , Gewöhnliche Eberesche <i>Betula spec.</i> , Birke (unbestimmt) Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,173 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,173 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 167 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-192	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (50%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Boloria eunomia</i> , Randring-Permuttfalter, RL NW 2010: 2S <i>Boloria selene</i> , Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2 <i>Melanargia galathea</i> , Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <i>Brenthis ino</i> , Mädesüss-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 3 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Centaurea nigra s.l.</i> , Schwarze Flockenblume i.w.S. <i>Meum athamanticum</i> , Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Phyteuma nigrum</i> , Schwarze Teufelskralle <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüss <i>Centaurea jacea</i> , Wiesen-Flockenblume Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,173 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,173 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 167 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-192	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (50%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Melanargia galathea</i> , Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <i>Boloria selene</i> , Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2 <i>Boloria eunomia</i> , Randring-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2S <i>Brenthis ino</i> , Mädesüss-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 3 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Meum athamanticum</i> , Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Phyteuma nigrum</i> , Schwarze Teufelskralle <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich <i>Centaurea nigra s.l.</i> , Schwarze Flockenblume i.w.S. <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüss <i>Centaurea jacea</i> , Wiesen-Flockenblume Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze	9.9 - Mahd (Brache) <u>Fläche:</u> 0,173 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,173 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 168 Osiris-Kennung: MAS-NP-193	<u>Ausgangszustand:</u> Magergrünlandbrache; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,138 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (75%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche <i>Sorbus aucuparia</i> , Gewöhnliche Eberesche <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Betula spec.</i> , Birke (unbestimmt) Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze	10.23 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (um Be) <u>Fläche:</u> 0,142 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,142 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: 168 Osiris-Kennung: MAS-NP-193	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (75%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Sorbus aucuparia</i> , Gewöhnliche Eberesche <i>Betula spec.</i> , Birke (unbestimmt) <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,142 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,142 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 168 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-193	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (75%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Centaurea jacea</i> , Wiesen-Flockenblume <i>Centaurea nigra s.l.</i> , Schwarze Flockenblume i.w.S. <i>Meum athamanticum</i> , Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Phyteuma nigrum</i> , Schwarze Teufelskralle Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,142 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,142 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Nr:</u> 168 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-193	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (75%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Centaurea jacea</i> , Wiesen-Flockenblume <i>Centaurea nigra s.l.</i> , Schwarze Flockenblume i.w.S. <i>Meum athamanticum</i> , Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Phyteuma nigrum</i> , Schwarze Teufelskralle Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze	9.9 - Mahd (Brache) <u>Fläche:</u> 0,142 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,142 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 169 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-194	<u>Ausgangszustand:</u> Nass-/Feuchtgrünlandbrache; teilweise FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,064 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) Moor- und Bruchwälder (NAC0) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Sorbus aucuparia</i> , Gewöhnliche Eberesche <i>Betula spec.</i> , Birke (unbestimmt) <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze	10.23 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (um Be) <u>Fläche:</u> 0,184 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,184 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> 169 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-194	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) Moor- und Bruchwälder (NAC0) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Betula spec.</i> , Birke (unbestimmt) <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Sorbus aucuparia</i> , Gewöhnliche Eberesche Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,184 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,184 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: 169</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-194</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) Moor- und Bruchwälder (NAC0) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Brenthis ino</i>, Mädesüss-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 3 <i>Boloria eunomia</i>, Rändring-Permuttfalter, RL NW 2010: 2S <i>Boloria selene</i>, Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2 <i>Melanargia galathea</i>, Schachbrettfalter, RL NW 2010: V</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Filipendula ulmaria</i>, Echtes Mädesüss <i>Centaurea jacea</i>, Wiesen-Flockenblume <i>Centaurea nigra s.l.</i>, Schwarze Flockenblume i.w.S. <i>Meum athamanticum</i>, Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Phyteuma nigrum</i>, Schwarze Teufelskralle <i>Bistorta officinalis</i>, Wiesen-Knöterich</p> <p>Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze</p>	<p>9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,184 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,184 ha</p> <p>Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen</p> <p>geplant Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 169 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-194	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) Moor- und Bruchwälder (NAC0) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Boloria selene</i> , Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2 <i>Melanargia galathea</i> , Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <i>Brenthis ino</i> , Mädesüss-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 3 <i>Boloria eunomia</i> , Randring-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2S <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüss <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich <i>Phyteuma nigrum</i> , Schwarze Teufelskralle <i>Meum athamanticum</i> , Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Centaurea jacea</i> , Wiesen-Flockenblume <i>Centaurea nigra</i> s.l., Schwarze Flockenblume i.w.S. Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze	9.9 - Mahd (Brache) <u>Fläche:</u> 0,184 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,184 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 170 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-195	<u>Ausgangszustand:</u> Grünlandbrache; teilweise FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,001 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,001 ha Quellbereiche, 2.5, 0,001 ha Röhrichte, 2.3, 0,001 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,059 ha Auenwälder (NAX0), 0,001 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,001 ha Quellbereiche (NFK0), 0,001 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,001 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (100%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Acer pseudoplatanus</i> , Berg-Ahorn <i>Betula pendula</i> , Sand-Birke <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Sorbus aucuparia</i> , Gewöhnliche Eberesche vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Managementzone zur Laubwaldentwicklung; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze	10.23 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (um Be) <u>Fläche:</u> 0,129 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,129 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: 170 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-195	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (100%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Sorbus aucuparia</i> , Gewöhnliche Eberesche <i>Acer pseudoplatanus</i> , Berg-Ahorn <i>Betula pendula</i> , Sand-Birke vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Managementzone zur Laubwaldentwicklung; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,129 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,129 ha vollständiger Verzicht auf landwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Prozessschutzzone zur Laubwaldentwicklung vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 171 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-196	<u>Ausgangszustand:</u> Nass-/Feuchtgrünlandbrache; teilweise FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,010 ha Auwälder, 4.2, 0,019 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,019 ha Quellbereiche, 2.5, 0,019 ha Röhrichte, 2.3, 0,019 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,010 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,004 ha Auenwälder (NAX0), 0,019 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,019 ha Quellbereiche (NFK0), 0,019 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,019 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (29%) Auwälder (21%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (29%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (21%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (50%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüss <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle <i>Petasites hybridus</i> , Gemeine Pestwurz Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen	10.23 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (um Be) <u>Fläche:</u> 0,034 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,034 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 171 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-196	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (29%) Auwälder (21%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (29%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (21%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (50%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Boloria eunomia</i> , Randring-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2S <i>Melanargia galathea</i> , Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <i>Boloria selene</i> , Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle <i>Petasites hybridus</i> , Gemeine Pestwurz <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüß <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grün!) <u>Fläche:</u> 0,034 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,034 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 171 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-196	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (29%) Auwälder (21%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (29%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (21%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (50%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Salmo trutta</i> , Forelle <i>Cottus gobio</i> , Groppe Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,034 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,034 ha Fließgewässerserinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 171 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-196	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (29%) Auwälder (21%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (29%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (21%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (50%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Salmo trutta</i> , Forelle <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,034 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,034 ha vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Managementzone geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 171 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-196	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (29%) Auwälder (21%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (29%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (21%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (50%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Melanargia galathea</i> , Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <i>Boloria eunomia</i> , Rändring-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2S <i>Boloria selene</i> , Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüß <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich <i>Petasites hybridus</i> , Gemeine Pestwurz Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,034 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,034 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 171 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-196	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bäche <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (29%) Auwälder (21%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (29%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (21%) Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (50%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Boloria eunomia</i> , Randring-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2S <i>Melanargia galathea</i> , Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <i>Boloria selene</i> , Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüß <i>Petasites hybridus</i> , Gemeine Pestwurz <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) Verzicht auf jegliche wasserwirtschaftliche Massnahmen in der NLP-Managementzone zur Förderung eines naturnahen Bachlaufes, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen	9.9 - Mahd (Brache) <u>Fläche:</u> 0,034 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,034 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 172 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-197	<u>Ausgangszustand:</u> Magergrünlandbrache; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,015 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,015 ha Quellbereiche, 2.5, 0,015 ha Röhrichte, 2.3, 0,015 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,061 ha Auenwälder (NAX0), 0,015 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,015 ha Quellbereiche (NFK0), 0,015 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,015 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (56%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) (56%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lycaena hippothoe</i> , Lilagold-Feuerfalter, RL NW 2010: 2 <i>Lycaena tityrus</i> , Brauner Feuerfalter, RL NW 2010: 3 <i>Melanargia galathea</i> , Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Leucanthemum ircutianum</i> , Fettwiesen-Margerite <i>Narcissus pseudonarcissus</i> , Gelbe Narzisse, RL NW 2010: *S <i>Achillea millefolium</i> , Wiesen-Schafgarbe <i>Galium verum</i> (subsp. <i>verum</i>), Echtes Labkraut <i>Meum athamanticum</i> , Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Centaurea jacea</i> , Wiesen-Flockenblume einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,109 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,109 ha einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 173 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-198	<u>Ausgangszustand:</u> Nass-/Feuchtgrünlandbrache; teilweise FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,134 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,134 ha Quellbereiche, 2.5, 0,134 ha Röhrichte, 2.3, 0,134 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,014 ha Auenwälder (NAX0), 0,134 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,134 ha Quellbereiche (NFK0), 0,134 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,134 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (8%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) (8%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lycaena tityrus</i> , Brauner Feuerfalter, RL NW 2010: 3 <i>Melanargia galathea</i> , Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <i>Lycaena hippothoe</i> , Lilagold-Feuerfalter, RL NW 2010: 2 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Meum athamanticum</i> , Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Galium verum (subsp. verum)</i> , Echtes Labkraut <i>Leucanthemum ircutianum</i> , Fettwiesen-Margerite <i>Achillea millefolium</i> , Wiesen-Schafgarbe <i>Centaurea jacea</i> , Wiesen-Flockenblume <i>Narcissus pseudonarcissus</i> , Gelbe Narzisse, RL NW 2010: *S einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,162 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,161 ha einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 174 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-199	<u>Ausgangszustand:</u> Magergrünlandbrache; teilweise FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,083 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,083 ha Quellbereiche, 2.5, 0,083 ha Röhrichte, 2.3, 0,083 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,044 ha Auenwälder (NAX0), 0,083 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,083 ha Quellbereiche (NFK0), 0,083 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,083 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (23%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) (23%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lycaena hippothoe</i> , Lilagold-Feuerfalter, RL NW 2010: 2 <i>Lycaena tityrus</i> , Brauner Feuerfalter, RL NW 2010: 3 <i>Melanargia galathea</i> , Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Achillea millefolium</i> , Wiesen-Schafgarbe <i>Centaurea jacea</i> , Wiesen-Flockenblume <i>Galium verum</i> (subsp. <i>verum</i>), Echtes Labkraut <i>Meum athamanticum</i> , Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Narcissus pseudonarcissus</i> , Gelbe Narzisse, RL NW 2010: *S <i>Leucanthemum ircutianum</i> , Fettwiesen-Margerite einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,186 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,186 ha einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 175 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-200	<u>Ausgangszustand:</u> artenreiches Grünland; kleinflächig FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,117 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,117 ha Quellbereiche, 2.5, 0,117 ha Röhrichte, 2.3, 0,117 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,017 ha Auenwälder (NAX0), 0,117 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,117 ha Quellbereiche (NFK0), 0,117 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,117 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lycaena hippothoe</i> , Lilagold-Feuerfalter, RL NW 2010: 2 <i>Lycaena tityrus</i> , Brauner Feuerfalter, RL NW 2010: 3 <i>Melanargia galathea</i> , Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Leucanthemum ircutianum</i> , Fettwiesen-Margerite <i>Narcissus pseudonarcissus</i> , Gelbe Narzisse, RL NW 2010: *S <i>Achillea millefolium</i> , Wiesen-Schafgarbe <i>Galium verum (subsp. verum)</i> , Echtes Labkraut <i>Meum athamanticum</i> , Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Centaurea jacea</i> , Wiesen-Flockenblume einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,888 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,888 ha einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 176 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-201	<u>Ausgangszustand:</u> Laubwald, kleinflächig Magerwiese; kein FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,035 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,035 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laubwald aus einer heimischen Laubbaumart <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (9%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (91%) Magergrünland incl. Brachen (NED0) (9%) einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone; Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in einem Laubwald in der NLP-Managementzone, bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölzarten	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,547 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,547 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: 176 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-201	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laubwald aus einer heimischen Laubbaumart <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (9%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (91%) Magergrünland incl. Brachen (NED0) (9%) einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone; Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in einem Laubwald in der NLP-Managementzone, bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölzarten	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,547 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,547 ha Verzicht auf forstwirtschaftliche Maßnahmen in einem Laubwald in der NLP-Managementzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<i>Centaurea jacea</i> , Wiesen-Flockenblume <i>Narcissus pseudonarcissus</i> , Gelbe Narzisse, RL NW 2010: *S <i>Achillea millefolium</i> , Wiesen-Schafgarbe einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone	
Nr: 178 Osiris-Kennung: MAS-NP-203	<u>Ausgangszustand:</u> mittels Mähgutauftragung neu angelegte Magerwiese; kein FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden, 3,4, 0,004 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,004 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,004 ha Röhrichte, 2,3, 0,004 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (91%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) (91%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lycaena tityrus</i> , Brauner Feuerfalter, RL NW 2010: 3 <i>Melanargia galathea</i> , Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <i>Lycaena hippothoe</i> , Lilagold-Feuerfalter, RL NW 2010: 2 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Achillea millefolium</i> , Wiesen-Schafgarbe <i>Meum athamanticum</i> , Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Leucanthemum ircutianum</i> , Fettwiesen-Margerite <i>Centaurea jacea</i> , Wiesen-Flockenblume <i>Narcissus pseudonarcissus</i> , Gelbe Narzisse, RL NW 2010: *S <i>Galium verum</i> (subsp. <i>verum</i>), Echtes Labkraut einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,555 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,555 ha einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: 179</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-204</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> mittels Mähgutauftragung neu angelegte Magerwiese; kein FFH-LRT</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden, 3,4, 0,181 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,181 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,181 ha Röhrichte, 2,3, 0,181 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (85%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) (85%)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lycaena hippothoe</i>, Lilagold-Feuerfalter, RL NW 2010: 2 <i>Lycaena tityrus</i>, Brauner Feuerfalter, RL NW 2010: 3 <i>Melanargia galathea</i>, Schachbrettfalter, RL NW 2010: V</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Narcissus pseudonarcissus</i>, Gelbe Narzisse, RL NW 2010: *S <i>Meum athamanticum</i>, Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Galium verum</i> (subsp. <i>verum</i>), Echtes Labkraut <i>Leucanthemum ircutianum</i>, Fettwiesen-Margerite <i>Achillea millefolium</i>, Wiesen-Schafgarbe <i>Centaurea jacea</i>, Wiesen-Flockenblume</p> <p>einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone</p>	<p>5.11 - Mahd (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,798 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,798 ha</p> <p>einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone</p> <p>vollständig umgesetzt sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: 180</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-205</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> mittels Mähgutauftragung neu angelegte Magerwiese; kein FFH-LRT</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (81%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) (81%)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lycaena hippothoe</i>, Lilagold-Feuerfalter, RL NW 2010: 2 <i>Melanargia galathea</i>, Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <i>Lycaena tityrus</i>, Brauner Feuerfalter, RL NW 2010: 3</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Meum athamanticum</i>, Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Galium verum</i> (subsp. <i>verum</i>), Echtes Labkraut <i>Leucanthemum ircutianum</i>, Fettwiesen-Margerite <i>Achillea millefolium</i>, Wiesen-Schafgarbe <i>Centaurea jacea</i>, Wiesen-Flockenblume <i>Narcissus pseudonarcissus</i>, Gelbe Narzisse, RL NW 2010: *S</p> <p>einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone;</p>	<p>1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,504 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,504 ha</p> <p>bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden</p> <p>vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze	
Nr: 180 Osiris-Kennung: MAS-NP-205	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (81%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) (81%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Melanargia galathea</i> , Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <i>Lycaena tityrus</i> , Brauner Feuerfalter, RL NW 2010: 3 <i>Lycaena hippothoe</i> , Lilagold-Feuerfalter, RL NW 2010: 2 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Galium verum</i> (subsp. <i>verum</i>), Echtes Labkraut <i>Narcissus pseudonarcissus</i> , Gelbe Narzisse, RL NW 2010: *S <i>Meum athamanticum</i> , Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Leucanthemum ircutianum</i> , Fettwiesen-Margerite <i>Achillea millefolium</i> , Wiesen-Schafgarbe <i>Centaurea jacea</i> , Wiesen-Flockenblume einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone;	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,504 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,504 ha einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze	
Nr: 181 Osiris-Kennung: MAS-NP-206	<u>Ausgangszustand:</u> mittels Mähgutauftragung neu angelegte Magerwiese; kein FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden, 3.4, 0,986 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,986 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,986 ha Röhrichte, 2.3, 0,986 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (64%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) (64%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lycaena hippothoe</i> , Lilagold-Feuerfalter, RL NW 2010: 2 <i>Melanargia galathea</i> , Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <i>Lycaena tityrus</i> , Brauner Feuerfalter, RL NW 2010: 3 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Meum athamanticum</i> , Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Achillea millefolium</i> , Wiesen-Schafgarbe <i>Centaurea jacea</i> , Wiesen-Flockenblume <i>Leucanthemum ircutianum</i> , Fettwiesen-Margerite <i>Narcissus pseudonarcissus</i> , Gelbe Narzisse, RL NW 2010: *S <i>Galium verum</i> (subsp. <i>verum</i>), Echtes Labkraut einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,001 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,001 ha einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: 182</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-207</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Grünland; kleinflächig FFH-LRT; Nachweis von <i>Lycaena helle</i></p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4,2, 0,103 ha Auwälder, 4,2, 0,103 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,103 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,103 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,103 ha Röhrichte, 2,3, 0,103 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,103 ha Auenwälder (NAX0), 0,103 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,103 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,103 ha noch kein LRT, 0,103 ha Fließgewässer (NFM0), 0,103 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,103 ha noch kein LRT, 0,103 ha</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (72%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) (71%)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Boloria eunomia</i>, Randring-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2S <i>Lycaena helle</i>, Blauschillernder Feuerfalter, RL NW 2010: 1S <i>Boloria selene</i>, Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Carex rostrata</i>, Schnabel-Segge <i>Bistorta officinalis</i>, Wiesen-Knöterich <i>Phalaris arundinacea</i>, Rohr-Glanzgras <i>Filipendula ulmaria</i>, Echtes Mädesüß</p> <p>einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone; Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich</p>	<p>10.23 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (um Be)</p> <p>Fläche: 3,459 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 3,459 ha</p> <p>bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden</p> <p>geplant Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	noch kein LRT, 0,103 ha	strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze	
Nr: 182 Osiris-Kennung: MAS-NP-207	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (72%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) (71%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Melanargia galathea</i> , Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <i>Lycaena tityrus</i> , Brauner Feuerfalter, RL NW 2010: 3 <i>Lycaena hippothoe</i> , Lilagold-Feuerfalter, RL NW 2010: 2 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Achillea millefolium</i> , Wiesen-Schafgarbe <i>Centaurea jacea</i> , Wiesen-Flockenblume <i>Meum athamanticum</i> , Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Leucanthemum ircutianum</i> , Fettwiesen-Margerite <i>Galium verum</i> (subsp. <i>verum</i>), Echtes Labkraut einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone; Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 3,459 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,459 ha einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze	
<u>Nr:</u> 182 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-207	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (72%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) (71%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Boloria eunomia</i> , Randring-Permuttfalter, RL NW 2010: 2S <i>Lycaena helle</i> , Blauschillernder Feuerfalter, RL NW 2010: 1S <i>Boloria selene</i> , Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüß <i>Carex rostrata</i> , Schnabel-Segge <i>Phalaris arundinacea</i> , Rohr-Glanzgras <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone; Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 3,459 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,459 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze	
Nr: 182 Osiris-Kennung: MAS-NP-207	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (72%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) (71%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Boloria eunomia</i> , Randring-Permuttfalter, RL NW 2010: 2S <i>Boloria selene</i> , Braunfleckiger-Permuttfalter, RL NW 2010: 2 <i>Lycaena helle</i> , Blauschillernder Feuerfalter, RL NW 2010: 1S <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich <i>Carex rostrata</i> , Schnabel-Segge <i>Phalaris arundinacea</i> , Rohr-Glanzgras <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüß einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone; Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich	9.9 - Mahd (Brache) <u>Fläche:</u> 3,459 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,459 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze	
<p>Nr: 183</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-NP-208</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Magergrünland im Fichtenwald; teilweise FFH-LRT</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,263 ha Auwälder, 4.2, 0,263 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,263 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,263 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,263 ha Röhrichte, 2.3, 0,263 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,263 ha Auenwälder (NAX0), 0,263 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,263 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,263 ha noch kein LRT, 0,263 ha Fließgewässer (NFM0), 0,263 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,263 ha noch kein LRT, 0,263 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (28%) Berg-Mähwiesen (6520) (19%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (14%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (14%)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Salix spec.</i>, Weide (unbestimmt) <i>Alnus glutinosa</i>, Schwarz-Erle <i>Fagus sylvatica</i>, Rotbuche <i>Sorbus aucuparia</i>, Gewöhnliche Eberesche <i>Filipendula ulmaria</i>, Echtes Mädesüß <i>Bistorta officinalis</i>, Wiesen-Knöterich <i>Phalaris arundinacea</i>, Rohr-Glanzgras <i>Betula spec.</i>, Birke (unbestimmt)</p> <p>vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone; Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur</p>	<p>1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald)</p> <p>Fläche: 0,305 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 0,305 ha</p> <p>bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden</p> <p>geplant Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	noch kein LRT, 0,263 ha	Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	
Nr: 183 Osiris-Kennung: MAS-NP-208	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (28%) Berg-Mähwiesen (6520) (19%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (14%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (14%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Betula spec.</i> , Birke (unbestimmt) <i>Sorbus aucuparia</i> , Gewöhnliche Eberesche <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüß <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich <i>Phalaris arundinacea</i> , Rohr-Glanzgras <i>Alnus glutinosa</i> , Schwarz-Erle vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone; Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,305 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,305 ha bei Bedarf nicht lebensraumtypische Gehölzarten entfernen/umschneiden geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	
Nr: 183 Osiris-Kennung: MAS-NP-208	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (28%) Berg-Mähwiesen (6520) (19%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (14%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (14%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lycaena hippothoe</i> , Lilagold-Feuerfalter, RL NW 2010: 2 <i>Melanargia galathea</i> , Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <i>Lycaena tityrus</i> , Brauner Feuerfalter, RL NW 2010: 3 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Achillea millefolium</i> , Wiesen-Schafgarbe <i>Leucanthemum ircutianum</i> , Fettwiesen-Margerite <i>Meum athamanticum</i> , Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Centaurea jacea</i> , Wiesen-Flockenblume <i>Galium verum</i> (subsp. <i>verum</i>), Echtes Labkraut vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, einschürige Mahd ab dem	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,305 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,305 ha einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		15. Juli in der NLP-Managementzone; Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	
Nr: 183 Osiris-Kennung: MAS-NP-208	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (28%) Berg-Mähwiesen (6520) (19%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (14%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (14%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke <i>Salmo trutta</i> , Forelle <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone; Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen;	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,305 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,305 ha Fließgewässergerinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	
Nr: 183 Osiris-Kennung: MAS-NP-208	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (28%) Berg-Mähwiesen (6520) (19%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (14%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (14%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL NW 2010: V <i>Salmo trutta</i> , Forelle <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone; Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen;	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,305 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,305 ha vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen in der NLP-Managementzone geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	
Nr: 183 Osiris-Kennung: MAS-NP-208	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (28%) Berg-Mähwiesen (6520) (19%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (14%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (14%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lycaena helle</i> , Blauschillernder Feuerfalter, RL NW 2010: 1S <i>Boloria eunomia</i> , Randring-Permuttfalter, RL NW 2010: 2S <i>Boloria selene</i> , Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL NW 2010: 2 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Carex rostrata</i> , Schnabel-Segge <i>Phalaris arundinacea</i> , Rohr-Glanzgras <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüß <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone; Gehölzpflege und Mahd	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,305 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,305 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	
<u>Nr:</u> 183 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-208	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) (28%) Berg-Mähwiesen (6520) (19%) Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (14%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (14%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Boloria eunomia</i> , Randring-Permuttfalter, RL NW 2010: 2S <i>Boloria selene</i> , Braunfleckiger-Permuttfalter, RL NW 2010: 2 <i>Lycaena helle</i> , Blauschillernder Feuerfalter, RL NW 2010: 1S <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüß <i>Bistorta officinalis</i> , Wiesen-Knöterich <i>Phalaris arundinacea</i> , Rohr-Glanzgras <i>Carex rostrata</i> , Schnabel-Segge vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes, einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone; Gehölzpflege und Mahd	9.9 - Mahd (Brache) <u>Fläche:</u> 0,305 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,305 ha Gehölzpflege und Mahd nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		nach Bedarf in der NLP-Managementzone zur Erhaltung/Entwicklung eines reich strukturierten Auenbiotopkomplexes aus Wald-, Gebüsch- und Sumpfbiotopen; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden nicht lebensraumtypischer Gehölze und ihrer Naturverjüngung	
Nr: 184 Osiris-Kennung: MAS-NP-209	<u>Ausgangszustand:</u> im LIFE+-Projekt mittels Mähgutauftragung neu angelegtes Magergrünland auf ehemaliger Fichtenwaldfläche; kleinflächig FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,042 ha Auwälder, 4.2, 0,042 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,042 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,042 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,042 ha Röhrichte, 2.3, 0,042 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,042 ha Auenwälder (NAX0), 0,042 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,042 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,042 ha noch kein LRT, 0,042 ha Fließgewässer (NFM0), 0,042 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (98%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) (98%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lycaena hippothoe</i> , Lilagold-Feuerfalter, RL NW 2010: 2 <i>Melanargia galathea</i> , Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <i>Lycaena tityrus</i> , Brauner Feuerfalter, RL NW 2010: 3 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Galium verum</i> (subsp. <i>verum</i>), Echtes Labkraut <i>Phyteuma nigrum</i> , Schwarze Teufelskralle <i>Centaurea nigra</i> s.l., Schwarze Flockenblume i.w.S. <i>Centaurea jacea</i> , Wiesen-Flockenblume <i>Meum athamanticum</i> , Bärwurz, RL NW 2010: *S einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,408 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,408 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,042 ha noch kein LRT, 0,042 ha noch kein LRT, 0,042 ha	lebensraumtypischer Gehölze	
Nr: 184 Osiris-Kennung: MAS-NP-209	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (98%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) (98%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lycaena hippothoe</i> , Lilagold-Feuerfalter, RL NW 2010: 2 <i>Lycaena tityrus</i> , Brauner Feuerfalter, RL NW 2010: 3 <i>Melanargia galathea</i> , Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Galium verum</i> (subsp. <i>verum</i>), Echtes Labkraut <i>Meum athamanticum</i> , Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Centaurea nigra</i> s.l., Schwarze Flockenblume i.w.S. <i>Phyteuma nigrum</i> , Schwarze Teufelskralle <i>Centaurea jacea</i> , Wiesen-Flockenblume einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,408 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,408 ha einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		lebensraumtypischer Gehölze	
Nr: 185 Osiris-Kennung: MAS-NP-210	<u>Ausgangszustand:</u> Magergrünland; überwiegend FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,089 ha Auwälder, 4.2, 0,089 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,089 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,089 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,089 ha Röhrichte, 2.3, 0,089 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,089 ha Auenwälder (NAX0), 0,089 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,089 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,089 ha noch kein LRT, 0,089 ha Fließgewässer (NFM0), 0,089 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,089 ha noch kein LRT, 0,089 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (100%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Betula spec.</i> , Birke (unbestimmt) <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) <i>Sorbus aucuparia</i> , Gewöhnliche Eberesche <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Managementzone; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze und Saummahd zur Verkehrssicherung entlang offizieller Wanderwege	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,168 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,168 ha Förderung der Laubwaldentwicklung in der NLP-Managementzone geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	noch kein LRT, 0,089 ha		
Nr: 185 Osiris-Kennung: MAS-NP-210	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (100%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Betula spec.</i> , Birke (unbestimmt) <i>Sorbus aucuparia</i> , Gewöhnliche Eberesche <i>Fagus sylvatica</i> , Rotbuche <i>Salix spec.</i> , Weide (unbestimmt) Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Managementzone; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze und Saummahd zur Verkehrssicherung entlang offizieller Wanderwege	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,168 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,168 ha bei Bedarf Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Baumarten entfernen/umschneiden geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 185 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-210	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (100%) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Genista sagittalis</i> , Flügelginster, RL NW 2010: *S <i>Polygala serpyllifolia</i> , Quendel-Kreuzblümchen, RL NW 2010: 3 <i>Nardus stricta</i> , Borstgras, RL NW 2010: 3 <i>Meum athamanticum</i> , Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Potentilla erecta</i> , Blutwurz, RL NW 2010: V Förderung der Laubmischwaldentwicklung in der NLP-Managementzone; bei Bedarf Entfernen/Umschneiden der Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze und Saummahd zur Verkehrssicherung entlang offizieller Wanderwege	9.9 - Mahd (Brache) <u>Fläche:</u> 0,168 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,168 ha bei Bedarf Saummahd im Rahmen der Verkehrssicherung entlang offizieller Wanderwege geplant Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Nr:</u> 186 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-211	<u>Ausgangszustand:</u> Bachoberlauf im Mittelgebirge; kein FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,112 ha Auwälder, 4.2, 0,112 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,112 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,112 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,112 ha Röhrichte, 2.3, 0,112 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,112 ha Auenwälder (NAX0), 0,112 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,112 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,112 ha noch kein LRT, 0,112 ha Fließgewässer (NFM0), 0,112 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,122 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,122 ha Fließgewässergerinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,112 ha noch kein LRT, 0,112 ha noch kein LRT, 0,112 ha		
<u>Nr:</u> 186 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-211	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,122 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,122 ha vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 200 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-225	<u>Ausgangszustand:</u> Bachoberlauf im Mittelgebirge; kein FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,008 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,008 ha Fließgewässergerinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren
Nr: 200 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-225	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,008 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,008 ha vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 203 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-228	<u>Ausgangszustand:</u> Bachoberlauf im Mittelgebirge; kein FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,005 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha Fließgewässergerinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren
Nr: 203 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-228	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,005 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 206 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-231	<u>Ausgangszustand:</u> Quellbach; kein FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Quellbach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,001 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha Fließgewässergerinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren
Nr: 206 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-231	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Quellbach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,001 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 207 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-232	<u>Ausgangszustand:</u> Bachoberlauf im Mittelgebirge; kein FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,004 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,004 ha Fließgewässergerinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren
Nr: 207 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-232	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,004 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,004 ha vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 211 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-236	<u>Ausgangszustand:</u> Bachoberlauf im Mittelgebirge; kein FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden, 3.4, 0,011 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,011 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,011 ha Röhrichte, 2.3, 0,011 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,028 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,027 ha Fließgewässerserinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren
Nr: 211 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-236	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,028 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,027 ha vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 212 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-237	<u>Ausgangszustand:</u> Bachoberlauf im Mittelgebirge; kein FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,036 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,036 ha Fließgewässergerinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren
Nr: 212 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-237	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,036 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,036 ha vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 213 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-238	<u>Ausgangszustand:</u> Bachoberlauf im Mittelgebirge; kein FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,017 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,017 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,032 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,032 ha Fließgewässergerinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren
Nr: 213 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-238	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,032 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,032 ha vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 214 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-239	<u>Ausgangszustand:</u> Bachoberlauf im Mittelgebirge; kein FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,003 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha Fließgewässergerinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren
Nr: 214 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-239	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,003 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 216 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-241	<u>Ausgangszustand:</u> Bachoberlauf im Mittelgebirge; kein FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,004 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,004 ha Quellbereiche, 2.5, 0,004 ha Röhrichte, 2.3, 0,004 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,004 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,004 ha Quellbereiche (NFK0), 0,004 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,004 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,033 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,033 ha Fließgewässerserinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren
Nr: 216 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-241	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,033 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,033 ha vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 217 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-242	<u>Ausgangszustand:</u> Bachoberlauf im Mittelgebirge; kein FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,010 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,029 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,029 ha Fließgewässergerinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren
Nr: 217 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-242	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,029 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,029 ha vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 218 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-243	<u>Ausgangszustand:</u> Quellbach; kein FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Quellbach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,004 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,004 ha Fließgewässergerinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren
Nr: 218 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-243	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Quellbach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,004 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,004 ha vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 219 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-244	<u>Ausgangszustand:</u> Bachoberlauf im Mittelgebirge; kein FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,013 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,013 ha Fließgewässergerinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren
Nr: 219 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-244	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,013 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,013 ha vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 222 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-247	<u>Ausgangszustand:</u> Bachoberlauf im Mittelgebirge; kein FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,010 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,025 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,025 ha Fließgewässergerinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren
Nr: 222 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-247	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,025 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,025 ha vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 225 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-250	<u>Ausgangszustand:</u> Bachoberlauf im Mittelgebirge; kein FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,031 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,031 ha Fließgewässergerinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren
Nr: 225 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-250	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,031 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,031 ha vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 226 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-251	<u>Ausgangszustand:</u> Quellbach; kein FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,007 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Quellbach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,007 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,007 ha Fließgewässergerinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren
Nr: 226 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-251	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Quellbach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,007 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,007 ha vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 227 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-252	<u>Ausgangszustand:</u> Bachoberlauf im Mittelgebirge; kein FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,007 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,007 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,007 ha Fließgewässergerinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren
Nr: 227 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-252	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,007 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,007 ha vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 228 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-253	<u>Ausgangszustand:</u> Bachoberlauf im Mittelgebirge; kein FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,003 ha Auwälder, 4.2, 0,003 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,003 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,003 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,003 ha Röhrichte, 2.3, 0,003 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Auenwälder (NAX0), 0,003 ha Auenwälder (NAX0), 0,003 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,003 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,003 ha noch kein LRT, 0,003 ha Fließgewässer (NFM0), 0,003 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,003 ha noch kein LRT, 0,003 ha noch kein LRT, 0,003 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,008 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,008 ha Fließgewässergerinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 228 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-253	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,008 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,008 ha vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen vollständig umgesetzt sofort
<u>Nr:</u> 234 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-259	<u>Ausgangszustand:</u> Bachoberlauf im Mittelgebirge; kein FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden, 3.4, 0,015 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,015 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,015 ha Röhrichte, 2.3, 0,015 ha Auwälder, 4.2, 0,003 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,003 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,032 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,032 ha Fließgewässergerinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 234 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-259	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,032 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,032 ha vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen vollständig umgesetzt sofort
Nr: 241 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-266	<u>Ausgangszustand:</u> Bachoberlauf im Mittelgebirge; kein FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 0,005 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,045 ha Auwälder, 4.2, 0,045 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,045 ha Quellbereiche, 2.5, 0,045 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,005 ha noch kein LRT, 0,045 ha Fließgewässer (NFM0), 0,045 ha Auenwälder (NAX0), 0,045 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,045 ha noch kein LRT, 0,045 ha noch kein LRT, 0,045 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,050 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,050 ha Fließgewässerserinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 245 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-270	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Quellbach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,047 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,047 ha vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen vollständig umgesetzt sofort
Nr: 246 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-271	<u>Ausgangszustand:</u> Quellbach; kein FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Quellbach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,021 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,021 ha Fließgewässergerinne und Uferbereich bei Bedarf renaturieren vollständig umgesetzt Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 246 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-271	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Quellbach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ancylus fluviatilis</i> , Fluss-Napfschnecke <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3 vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen, bei Bedarf Renaturierung des Bachlaufes	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,021 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,021 ha vollständiger Verzicht auf wasserwirtschaftliche Maßnahmen vollständig umgesetzt sofort
Nr: 247 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-272	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese; kein FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lycaena hippothoe</i> , Lilagold-Feuerfalter, RL NW 2010: 2 <i>Melanargia galathea</i> , Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <i>Lycaena tityrus</i> , Brauner Feuerfalter, RL NW 2010: 3 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Meum athamanticum</i> , Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Leucanthemum ircutianum</i> , Fettwiesen-Margerite <i>Achillea millefolium</i> , Wiesen-Schafgarbe <i>Galium verum</i> (subsp. <i>verum</i>), Echtes Labkraut <i>Centaurea jacea</i> , Wiesen-Flockenblume einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,255 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,255 ha einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 248 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-NP-273	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese; kein FFH-LRT <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,001 ha Auwälder, 4.2, 0,024 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,024 ha Quellbereiche, 2.5, 0,024 ha Röhrichte, 2.3, 0,024 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,001 ha Auenwälder (NAX0), 0,024 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,024 ha Quellbereiche (NFK0), 0,024 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,024 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lycaena tityrus</i> , Brauner Feuerfalter, RL NW 2010: 3 <i>Melanargia galathea</i> , Schachbrettfalter, RL NW 2010: V <i>Lycaena hippothoe</i> , Lilagold-Feuerfalter, RL NW 2010: 2 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Achillea millefolium</i> , Wiesen-Schafgarbe <i>Meum athamanticum</i> , Bärwurz, RL NW 2010: *S <i>Leucanthemum ircutianum</i> , Fettwiesen-Margerite <i>Centaurea jacea</i> , Wiesen-Flockenblume <i>Galium verum (subsp. verum)</i> , Echtes Labkraut einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,490 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,490 ha einschürige Mahd ab dem 15. Juli in der NLP-Managementzone vollständig umgesetzt sofort