

FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder bei Hohenlimburg (DE 4611-301)

1. Maßnahmenplanung innerhalb des FFH-Gebietes

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M001</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0001-2015</p> <p>Forst-Kennung: 567-B-1,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Fichtenbestand mit einzelnen Lärchen, von SW einlaufende Verjüngung aus Rotbuche, Birke und einzelnen Fichten.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (50,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, locker, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: 48, 80, mittleres Baumholz, einzeln, Larix decidua (subsp. decidua): 48, 20, mittleres Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: 20, 90, Kultur, einzeln, Betula pendula: 20, 5, Kultur, einzeln, ungleichaltrig Picea abies: 20, 5, Kultur, einzeln, ungleichaltrig <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Cephalanthera damasonium</i>, Weißes Waldvögelein</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Cephalanthera damasonium</i>, Weißes Waldvögelein</p> <p>Laubwald-LRT</p>	<p>1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)</p> <p>Fläche: 2,157 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,157 ha <u>Teilfläche:</u> 32652 qm / 100,00 %</p> <p>motormanuelle Entnahme der Fichte aus der Verjüngung auf ganzer Fläche bis zum Ende der Laufzeit unter besonderer Berücksichtigung der Orchideen</p> <p>geplant Beginn innerhalb 10 Jahren</p> <p>alle 3-4 Jahre</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M002 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0002-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-Z-2,	<u>Ausgangszustand:</u> einschichtiger Rotbuchen-Bergahorn-Hainbuchen-Bestand in Einzelmischung, dazu ein Überhalt aus Rotbuchen und Traubeneichen, dazu einzelne Haseln <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> <u>_Hauptschicht, geschlossen, Wegbegleitend</u> <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: 45, 70, geringes Baumholz, einzeln, ungleichaltrig Acer pseudoplatanus: 35, 20, geringes Baumholz, einzeln, Carpinus betulus: 45, 10, geringes Baumholz, einzeln, ungleichaltrig <u>Waldschicht:</u> <u>_Überhalt, geschlossen, Wegbegleitend</u> <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: 166, 50, starkes Baumholz, einzeln, Quercus petraea: 166, 50, starkes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,764 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> Cephalanthera damasonium, Weißes Waldvögelein	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> Cephalanthera damasonium, Weißes Waldvögelein Laubwald-LRT	1.3 - Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald) <u>Fläche:</u> 0,781 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,769 ha Mischungsregulierung zugunsten lebensraumtypischer Baumarten und der Orchideen im Rahmen normaler Pflegeeingriffe geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M002 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0002-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-Z-2,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) Laubwald-LRT	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald) <u>Fläche:</u> 0,781 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,769 ha Überhälter für Biotopbäume belassen geplant sofort
Nr: M002 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0002-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-Z-2,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) Laubwald-LRT	1.26 - Waldrand pflegen <u>Fläche:</u> 0,781 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,769 ha <u>Teilfläche:</u> / 10,00 % insbesondere den Waldrand im Nordosten (81Z3) im Hinblick auf die Nähe zur Bebauung gestalten sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M003</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0003- 2015</p> <p><u>Forst-Kennung:</u> 81-Z-1,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Traubeneichen-Rotbuchenbestand mit einzelnen Europäischen Lärchen mit Unterstand aus Rotbuche und Traubeneiche im starken Stangenholz bis mittleren Baumholz</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, licht, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus petraea: 166, 100, starkes Baumholz, flächenweise, <u>Waldschicht:</u> _Überhalt, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: 166, 100, starkes Baumholz, streifenweise, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: 24, 50, Stangenholz, einzeln, bis geringes Baumholz Quercus petraea: 24, 50, Stangenholz, einzeln, bis geringes Baumholz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u></p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 1,969 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p> <p>Laubwald-LRT</p>	<p>1.1 - Altholz erhalten (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 2,090 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,974 ha <u>Teilfläche:</u> 20900 qm / 100,00 %</p> <p>Belassen von mindestens der Hälfte des Oberstandes, Teilen der Buche und aller Eichen, bis zum Zerfall.</p> <p>geplant sofort</p> <p>einmalig</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M003 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0003-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-Z-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) Laubwald-LRT	1.21a - Totholz entwickeln (Wald) <u>Fläche:</u> 2,090 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,974 ha <u>Teilfläche:</u> 20900 qm / 100,00 % Belassen absterbender und liegender verwitternder Bäume als Habitate geplant sofort
<u>Nr.:</u> M004 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0004-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 567-A-1,	<u>Ausgangszustand:</u> Mehrschichtiger Rotbuchenbestand mit einzelnen Lärchen darunter Rotbuchennaturverjüngung <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (90,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, locker, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: 158, 90, mittleres Baumholz, einzeln, ungleichaltrig Larix decidua (subsp. decidua): 158, 10, mittleres Baumholz, einzeln, ungleichaltrig <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: 25, 100, Dickung, , ungleichaltrig <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Schlucht-, Blockhalden-, Hangschuttwälder, 4.3, 0,004 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum),	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,502 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,484 ha Entnahme der hiebsreifen Lärchen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	0,004 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 1,266 ha		
Nr: M004 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0004-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 567-A-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 1,502 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,484 ha Buchen des Oberstandes aus der Nutzung nehmen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M005 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0005-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 567-B-5,	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenbaumholz mit einzelnen Lärchen und Rotbuchen im Oberstand, im Unterstand von Westen einlaufende Buchennaturverjüngung mit einzelnen Bergahorn, Hasel und Feldahorn <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> Altbestand mit Verjüngung () <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, locker, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: 63, 100, mittleres Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, licht, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: 10, 100, Kultur, , ungleichaltrig, ungesichert <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Epipactis helleborine</i> , Breitblättrige Stendelwurz <i>Listera ovata</i> , Großes Zweiblatt <i>Neottia nidus-avis</i> , Nestwurz, RL NW 2010: 3 <i>Platanthera montana</i> , Grüne Waldhyazinthe	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald heimischer Arten mit Nadelbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) Waldmeister-Buchenwald	1.13 - Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 1,109 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,109 ha Förderung der Naturverjüngung von Rotbuche durch Zielstärkennutzung der Fichte und Lärche aus dem Oberstand geplant Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Nr.:</u> M005 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0005-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 567-B-5,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald heimischer Arten mit Nadelbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) Waldmeister-Buchenwald	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 1,109 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,109 ha Buche im Oberstand erhalten über das natürliche Alter hinaus sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M005 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0005-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 567-B-5,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald heimischer Arten mit Nadelbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) Waldmeister-Buchenwald	1.21 - Totholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 1,109 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,109 ha bereits vorhandenes Totholz auf der Fläche belassen sofort
<u>Nr.:</u> M005 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0005-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 567-B-5,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald heimischer Arten mit Nadelbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) Waldmeister-Buchenwald	10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen <u>Fläche:</u> 1,109 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,109 ha Beseitigung von Hausmüll durch Ordnungsbehörde bzw. Verpflichtete oder Beauftragte geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M005 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0005-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 567-B-5,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald heimischer Arten mit Nadelbaumarten <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Epipactis helleborine</i> , Breitblättrige Stendelwurz <i>Listera ovata</i> , Großes Zweiblatt <i>Neottia nidus-avis</i> , Nestwurz, RL NW 2010: 3 <i>Platanthera montana</i> , Grüne Waldhyazinthe Waldmeister-Buchenwald	11.18 - Konkurrenzpflanzen beseitigen (Artens) <u>Fläche:</u> 1,109 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,109 ha Verdämmende Brombeere und Efeu beseitigen geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M006 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0006-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 567-A-3,	<u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchen-Baumholz mit Überhalt aus einzelnen Rotbuchen, Vogelkirschen und Lärchen <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> <i>Fagus sylvatica</i> : 63, 100, geringes Baumholz, , <u>Waldschicht:</u> _Überhalt, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> <i>Fagus sylvatica</i> : 158, 33, starkes Baumholz, einzeln, ungleichaltrig <i>Larix decidua</i> (subsp. <i>decidua</i>): 158, 33, starkes Baumholz, einzeln, ungleichaltrig <i>Prunus avium</i> subsp. <i>avium</i> : 158, 33, starkes Baumholz, einzeln, ungleichaltrig <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 1,396 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit Nadelbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald) <u>Fläche:</u> 1,396 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,396 ha Überhälter belassen und zu Biotopbäumen von großer Dimension und mit Höhlen weiterentwickeln geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M007</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0007- 2015</p> <p>Forst-Kennung: 567-C-1,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchen-Birken- Robinien-Bestand, ungleichaltrig, mit auflaufender Rotbuchen-Naturverjüngung, dazu einzelne Vogelkirschen, Spitzahorn, Hainbuchen, Feldahorn, Traubeneichen, Ebereschen und Aspen</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, bis geschlossen <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: 95, 80, geringes Baumholz, , ungleichaltrig Betula pendula: 90, 10, geringes Baumholz, truppweise, ungleichaltrig Robinia pseudoacacia: 75, 10, geringes Baumholz, truppweise, ungleichaltrig <u>Waldschicht:</u> _Überhalt, räumdig, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 70, starkes Baumholz, einzeln, Fraxinus excelsior: , 30, starkes Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, räumdig, ungesichert <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: 5, 100, Kultur, , ungleichaltrig <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 2,108 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Cephalanthera damasonium</i>, Weißes Waldvögelein <i>Neottia nidus-avis</i>, Nestwurz, RL NW 2010: 3</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 2,149 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,149 ha</p> <p>Erhalt der nur mit einzelnen Individuen vorkommenden Baumarten Vogelkirsche, Spitzahorn, Traubeneiche und Hainbuche</p> <p>geplant Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M007 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0007-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 567-C-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 2,149 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,149 ha Entnahme der nicht lebensraumtypischen Robinien geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M007 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0007-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 567-C-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.21 - Totholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 2,149 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,149 ha Belassen vorhandenen Totholzes von Birke geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M008</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0008- 2015</p> <p><u>Forst-Kennung:</u> 567-C-6,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchenbestand, ungleichaltrig, mit einzelnen Birken und Lärchen im Stadium starkes Baumholz, darunter auflaufende Buchen-Naturverjüngung</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> Altbestand mit Verjüngung (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, locker, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: 148, 80, starkes Baumholz, , Larix decidua (subsp. decidua): 148, 20, starkes Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, licht, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: 10, 100, Kultur, , ungleichaltrig, bis Stangenholz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u></p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte, 3.9, 0,366 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150), 0,366 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Cephalanthera damasonium</i>, Weißes Waldvögelein <i>Epipactis helleborine</i>, Breitblättrige Stendelwurz</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit Nadelbaumarten</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Epipactis helleborine</i>, Breitblättrige Stendelwurz <i>Cephalanthera damasonium</i>, Weißes Waldvögelein</p> <p>Altholzinsel</p>	<p>1.1 - Altholz erhalten (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,366 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,366 ha</p> <p>Belassen des Oberstandes und Schaffung einer Altholzinsel.</p> <p>geplant sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M009</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0009- 2015</p> <p>Forst-Kennung: 567-C-2,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Schwachbesetztes Fichten mit einzelnen Lärchen, darunter stellenweise Stangenholz aus Eiche und Esche</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (25,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, locker, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: 48, 90, geringes Baumholz, , ungleichaltrig Larix decidua (subsp. decidua): 48, 10, geringes Baumholz, einzeln, ungleichaltrig <u>Waldschicht:</u> _Zwischenschicht, räumig, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus robur: , 100, Jungwuchs, , bis Stangenholz, einzelne Eschen <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,011 ha</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fichtenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p>Waldmeister-Buchenwald</p>	<p>1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,955 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,933 ha</p> <p>Erhalt der Stieleichen und Eschen aus dem Zwischenstand</p> <p>geplant Beginn innerhalb 10 Jahren</p>
<p>Nr: M010</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0010- 2015</p> <p>Forst-Kennung: 81-B-1,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchenbestand, ungleichaltrig, starkes Baumholz, mit Hainbuchen und einzelnen Überhältern Vogelkirsche und Traubeneiche, im Unterstand Rotbuchen-Naturverjüngung.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, locker, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: 132, 80, starkes Baumholz, , Carpinus betulus: 132, 20, starkes Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, räumig, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: 5, 100, Kultur, , <u>Waldschicht:</u> _Überhalt, locker, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: 132, 60, starkes Baumholz, einzeln, ungleichaltrig</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) (95%)</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,532 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,532 ha</p> <p>Keine Maßnahmen und damit auch Gewinnung von Biotopbäumen insbesondere aus den Überhältern von Rotbuche, Traubeneiche und Vogelkirsche</p> <p>überwiegend umgesetzt sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Quercus petraea: 132, 20, starkes Baumholz, einzeln, ungleichaltrig Prunus avium subsp. avium: 132, 20, starkes Baumholz, einzeln, ungleichaltrig <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,532 ha</p>		
<p>Nr: M011</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0011-2015</p> <p><u>Forst-Kennung:</u> 81-Y-1,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchenbestand mit einzelnen Traubeneichen und Lärchen, ungleichaltrig, darunter beginnende Naturverjüngung aus Rotbuchen, dazu weißes Waldvöglein, Kleines Wintergrün und Stechpalme.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> Altbestand mit Verjüngung (90,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, ungleichaltrig <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: 145, 90, mittleres Baumholz, , bis starkes Baumholz Quercus petraea: 145, 5, starkes Baumholz, einzeln, Larix decidua (subsp. decidua): 145, 5, starkes Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, räumdig, ungleichaltrig <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, Kultur, , Naturverjüngung <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte, 3.9, 1,244 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u></p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150)</p>	<p>1.10 - Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,328 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,328 ha</p> <p>Erhalt von vorhanden Höhlenbäumen, insbesondere der Eichen und Buchen</p> <p>geplant sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150), 1,244 ha		
Nr: M011 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0011-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-Y-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150)	1.21 - Totholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 1,328 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,328 ha belassen vorhandenen und neu entstehenden Totholzes im Bestand geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M012</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0012-2015</p> <p><u>Forst-Kennung:</u> 567-B-3,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchenbestand, ungleichaltrig, mit einzelnen Vogelkirschen und Birken sowie Überhältern aus Lärchen.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (90,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: 63, 100, geringes Baumholz, , <u>Waldschicht:</u> _Überhalt, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Larix decidua (subsp. decidua): 63, 90, starkes Baumholz, einzeln, Quercus petraea: 63, 5, starkes Baumholz, einzeln, Fagus sylvatica: 63, 5, starkes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u></p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte, 3.9, 0,286 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150), 0,286 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,010 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150)</p>	<p>1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,299 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,298 ha</p> <p>Entnahme der Lärchen in Rahmen der forstlichen Pflege</p> <p>geplant Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M012 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0012-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 567-B-3,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150)	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,299 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,298 ha Möglichst keine Nutzung mehr. Erhalt von mindestens der Hälfte der Altbuchen und der Überhälter der Traubeneiche. geplant sofort
<u>Nr:</u> M012 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0012-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 567-B-3,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150)	1.21 - Totholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,299 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,298 ha Belassen von sich zersetzenden stehenden und liegenden Bäumen, insbesondere aus dem Überhalt geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M013</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0013-2015</p> <p><u>Forst-Kennung:</u> 567-C-5,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> locker bis geschlossener Birken-Rotbuchenbestand von geringem bis mittlerem Baumholz mit einzelnen Traubeneichen und Feldahorn dazu Überhälter aus Rotbuchen und Hainbuchen von starkem Baumholz</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, locker, bis geschlossen <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Betula pendula: 80, 45, mittleres Baumholz, , schwach bis Fagus sylvatica: 80, 35, mittleres Baumholz, einzeln, schwach bis Quercus petraea: 80, 5, mittleres Baumholz, einzeln, schwach bis Acer campestre: , 5, mittleres Baumholz, einzeln, schwach <u>Waldschicht:</u> _Überhalt, locker, bis geschlossen <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: 80, 50, starkes Baumholz, einzeln, Carpinus betulus: 80, 50, starkes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u></p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,148 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Birkenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.1 - Altholz erhalten (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,148 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,148 ha</p> <p>Erhalt der Überhälter von Hainbuche und Buche.</p> <p>geplant sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M014 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0014-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-R-2,	<u>Ausgangszustand:</u> ein locker stehender Eschen-Bergahorn-Bestand mit Überhältern aus einzelnen Buchen und Eichen, dazu einzelne Eiben und Vogelkirschen <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, locker, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer pseudoplatanus: 34, 50, , einzeln, Fraxinus excelsior: 34, 50, Stangenholz, , <u>Waldschicht:</u> _Uberhalt, locker, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 50, starkes Baumholz, einzeln, Quercus petraea: , 50, starkes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,259 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,267 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,259 ha Förderung vitaler Eschen zulasten des Bergahorns geplant sofort
<u>Nr:</u> M015 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0015-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-G-1,	<u>Ausgangszustand:</u> Bergahorn-Laubmischbestand mit Hainbuche und Buche am Hang, vom Rand einzelne Fichten aus Naturverjüngung einlaufend. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (90,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, bis locker <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer pseudoplatanus: 35, 80, Stangenholz, , Carpinus betulus: 35, 10, Stangenholz, einzeln, Quercus petraea: , 5, Kultur, einzeln, Fagus sylvatica: , 5, Kultur, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Uberhalt, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, starkes Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,182 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,182 ha Begünstigen der Biotopbäume im Rahmen von verkehrssichernden Pflegemaßnahmen geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,182 ha		
Nr: M015 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0015-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-G-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,182 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,182 ha Entnahme der Altfichten im Zusammenhang mit verkehrssichernden Pflegemaßnahmen geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M016</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0016-2015</p> <p><u>Forst-Kennung:</u> 81-C-7,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchen-Bestand mit Traubeneiche, Vogelkirsche mit Spitzahorn und Bergahorn aus Naturverjüngung und Voranbau, des Weiteren Verjüngung von Rotbuche und Walnuss, im Westen eine Reihe Sommerlinde</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: 168, 100, mittleres Baumholz, , bis starkes Baumholz</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Unterstand, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer platanoides: 30, 50, Stangenholz, reihenweise, bis Dickung Acer pseudoplatanus: 30, 50, Stangenholz, reihenweise, bis Dickung <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte, 3.9, 0,350 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,477 ha Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150), 0,350 ha Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,237 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit nicht heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,072 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,070 ha</p> <p>Begünstigung der Buche gegenüber Spitzahorn und Bergahorn in der Verjüngung</p> <p>geplant sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M016 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0016-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-C-7,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit nicht heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 1,072 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,070 ha Biotopbäume von Traubeneiche, Vogelkirsche und Rotbuche entwickeln, mindestens 10 Stück pro Hektar geplant sofort
<u>Nr:</u> M016 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0016-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-C-7,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit nicht heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.26 - Waldrand pflegen <u>Fläche:</u> 1,072 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,070 ha Erhalt der Reihe mit Sommerlinden am westlichen Waldrand geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M017 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0017-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-O-1,	<u>Ausgangszustand:</u> Stieleichen-Hainbuchen-Vogelkirschen-Mischbestand mit Spitz- und Bergahorn-Gruppe im Zentrum, dazu Feldahorn, Stechpalme, Mahonie; Unterstand aus Hainbuche und Vogelkirsche <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> <u>_Hauptschicht, geschlossen,</u> <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus petraea: 170, 80, geringes Baumholz, , bis mittleres Baumholz Carpinus betulus: 161, 10, geringes Baumholz, einzeln, Prunus avium: 80, 10, geringes Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> <u>_Unterstand, licht,</u> <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Carpinus betulus: , 70, Dickung, einzeln, Prunus avium: , 30, Dickung, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,213 ha Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,183 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,418 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,396 ha Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze entnehmen, außer in Bereichen die nur aus Spitz- und Bergahorn bestehen, dort nur Mischungsregulierung geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M017 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0017-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-O-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,418 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,396 ha <u>Teilfläche:</u> / 10,00 % Entnahme von Berg- und Spitzahorn aus dem Oberstand geplant Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Nr:</u> M017 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0017-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-O-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald) <u>Fläche:</u> 0,418 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,396 ha <u>Teilfläche:</u> / 30,00 % Erhalt von mindestens 10 Biotopbäumen je Hektar, nur auf der Kuppe, damit sie keine Gefahr für Wohnhäuser darstellen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M017 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0017-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-O-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,418 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,396 ha Truppweise Voranbau sowie Auspflanzen vorhandener Lücken mit Buche Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M018 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0018-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-P-2,	<u>Ausgangszustand:</u> Stieleichen-Rotbuchen-Mischbestand mit flächiger Rotbuchen-Verjüngung im Zentrum dazu Feldahorn-Verjüngung, im Oberstand weiterhin einzelne Hainbuchen <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> <u>_Hauptschicht, geschlossen mit Lücken,</u> <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus robur: , 65, starkes Baumholz, , Fagus sylvatica: , 35, starkes Baumholz, einzeln, bis mittleres Baumholz <u>Waldschicht:</u> <u>_Unterstand, geschlossen,</u> <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Carpinus betulus: , 100, geringes Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,393 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,411 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,393 ha Erhalt von Biotopbäumen, vor allem dickerer Eichen am Waldaußenrand geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M018 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0018-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-P-2,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.21 - Totholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,411 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,393 ha Erhalt bzw. belassen des vorhandenen stehenden und liegenden Totholzes geplant sofort
<u>Nr:</u> M019 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0019-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-P-2,	<u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchenaltbestand mit Rotbuchen-Verjüngung und Zwischenstand aus Rotbuche <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, locker, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: 150, 100, mittleres Baumholz, , bis starkes Baumholz <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, Jungwuchs, , bis Dickung <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,310 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,312 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,310 ha Erhalt von mindestens 10 Biotopbäumen je Hektar geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M019 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0019-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-P-2,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.21 - Totholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,312 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,310 ha Belassen des bereits vorhandenen Totholzes. geplant sofort
<u>Nr:</u> M020 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0020-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-Q-1,	<u>Ausgangszustand:</u> Stieleichen-Rotbuchen-Altbestand, dazu Weißdorn, Schlehe, Stechpalme und Feldahorn im lichten Unterstand, im Süden eine Fichtengruppe <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (90,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus robur: , 65, mittleres Baumholz, , bis starkes Baumholz Fagus sylvatica: , 35, mittleres Baumholz, einzeln, bis starkes Baumholz <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, licht, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Crataegus spec.: , 25, Gertenholz, einzeln, Prunus spinosa agg.: , 25, Gertenholz, einzeln, Ilex aquifolium: , 25, Gertenholz, einzeln, Acer pseudoplatanus: , 25, Gertenholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,062 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,056 ha Erhalt von mindestens 10 Biotopbäumen je Hektar geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,056 ha		
<p>Nr: M021</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0021- 2015</p> <p>Forst-Kennung: 81-C-5,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Dichter Bewuchs, mit Lücken, von Hasel aus Stockausschlag dazu Rotbuchen-Verjüngung mit wenigen Eschen, einige ungleichaltrige Buchen im Überhalt.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 70, Dickung, , Corylus avellana: , 30, Dickung, horstweise,</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Überhalt, räumdig, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, mittleres Baumholz, einzeln, bis starkes Baumholz</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte, 3.9, 0,786 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u></p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150)</p>	<p>1.1 - Altholz erhalten (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,786 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,786 ha</p> <p>Erhalt der Rotbuchenüberhälter bis zum natürlichen Verfall</p> <p>geplant sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150), 0,786 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Tyto alba</i>, Schleiereule, RL NW 2016: BV:* S /RV:</p>		
<p>Nr: M022</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0022-2015</p> <p><u>Forst-Kennung:</u> 81-C-3,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Bergahorn-Spitzahorn-Bestand aus Voranbau am Hang, oberhalb auch Rotbuchen-Verjüngung</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer platanoides: , 80, Dickung, , Acer pseudoplatanus: , 20, Dickung, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Uberhalt, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer platanoides: , 65, geringes Baumholz, , Acer pseudoplatanus: , 15, geringes Baumholz, einzeln, Mischungsform nicht erkennbar Fagus sylvatica: , 20, Stangenholz, einzeln, Mischungsform nicht erkennbar <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u></p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Schlucht-, Blockhalden-, Hangschuttwälder, 4.3, 0,287 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ahornmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Schlucht-, Blockhalden-, Hangschuttwälder</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum)</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,569 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,559 ha</p> <p>Dient dem Erhalt eines Ahorn-Schlucht- bzw. Hangschuttwaldes</p> <p>geplant sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<u>Lebensraumtyp(en):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum), 0,287 ha Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,272 ha		
Nr: M023 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0023-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 567-H-1,	<u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchen-Traubeneichen-Japanlärchen-Mischbestand mit einzelnen Hainbuchen und Unterstand aus Rotbuchen-Naturverjüngung. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (90,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, locker mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , , geringes Baumholz, , Quercus petraea: , , geringes Baumholz, , Larix kaempferi: , , , einzeln, Carpinus betulus: , , , einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, licht, Naturverjüngung <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, , , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,586 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,596 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,586 ha Entnahme der Japanischen Lärche zugunsten der Rotbuchen-Naturverjüngung, Vermeidung von Lärchen-Verjüngung geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Neottia nidus-avis</i> , Nestwurz, RL NW 2010: 3		
<u>Nr:</u> M023 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0023-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 567-H-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,596 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,586 ha Mindestens die Hälfte, eher zwei Drittel, der Individuen aus dem Oberstand, Buche und Eiche, für die Zerfallsphase erhalten. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M024 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0024-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 567-H-2,	<u>Ausgangszustand:</u> Geschlossener Bestand aus Hainbuchen, Vogelkirschen und Stieleichen, Waldrand aus Hasel und Hartriegel <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Carpinus betulus: 70, 60, , einzeln, Prunus avium: 70, 25, , einzeln, Quercus petraea: 80, 15, , einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,136 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,136 ha <u>Teilfläche:</u> / 90,00 % Keine Maßnahmen, da auch von geringer Holzqualität soweit nicht zur Verkehrssicherung notwendig geplant sofort
Nr: M024 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0024-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 567-H-2,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.26 - Waldrand pflegen <u>Fläche:</u> 0,136 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,136 ha <u>Teilfläche:</u> / 10,00 % Weiterentwicklung des Waldinnensaums aus Hasel, Schlehe, Holunder, Hartriegel, Pfaffenhütchen zur Wildwiese (567 b) geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M025</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0025- 2015</p> <p>Forst-Kennung: 567-b-,</p>	<p>Ausgangszustand: verbuschende Wildwiese, Ränder mit Kulisse</p> <p>Biotopbäume Anzahl: 0</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)</p> <p>Wildwiese</p>	<p>1.33 - Waldwiese anlegen/entwickeln (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,292 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,292 ha</p> <p>Entbuschen der Wildwiese, Kulissen am Außenrand belassen</p> <p>geplant Beginn innerhalb 5 Jahren</p>
<p>Nr: M026</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0026- 2015</p> <p>Forst-Kennung: 567-L-1,</p>	<p>Ausgangszustand: Traubeneichen-Hainbuchen-Vogelkirschen-Bestand geschlossen bis gedrängt, geringes bis starkes Baumholz, dazu einzelne Lärchen, sowie wenige Weymouthskiefern und Feldahorn</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (90,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, bis gedrängt <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus petraea: 149, 60, mittleres Baumholz, , gering bis stark Carpinus betulus: 89, 15, mittleres Baumholz, truppweise, bis gering, einzeln Prunus avium: 95, 15, mittleres Baumholz, einzeln, bis gering Larix decidua (subsp. decidua): 100, 10, mittleres Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,644 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Primula veris</i>, Wiesen-Schlüsselblume, RL NW 2010: 3</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,644 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,644 ha</p> <p>Entnahme der nicht lebensraumtypischen Lärche und Weymouthskiefer, Verhinderung der Beteiligung an der nächsten Waldgeneration.</p> <p>geplant Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M026 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0026-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 567-L-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.21 - Totholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,644 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,644 ha Belassen vorhanden Totholzes von Stümpfen und Wurzeltellern geplant sofort
<u>Nr.:</u> M026 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0026-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 567-L-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,644 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,644 ha Belassen von mindestens der Hälfte, besser zwei Drittel, des Oberstandes, vorrangig von Eiche und Buche, bis zum Zerfall. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M026</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0026- 2015</p> <p>Forst-Kennung: 567-L-1,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,644 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,644 ha</p> <p>Truppweiser Buchenvoranbau vor Entnahme des Nadelholzes</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>
<p>Nr: M027</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0027- 2015</p> <p>Forst-Kennung: 567-L-2,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Bestand aus Japanischer Lärche mittleren Baumholzes und Hainbuche geringen Baumholzes im Oberstand und Rotbuchen starken Stangenholzes im Unterstand, dazu Birke und Hasel, Brombeere und Farn als verdämmende Vegetation, Überhälter aus Rotbuchen und Traubeneichen im Süden und Osten, dazu einzelne Vogelkirschen, Feldahorn und Eschen</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (30,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, licht, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Larix kaempferi: 64, 80, mittleres Baumholz, , Carpinus betulus: 60, 20, geringes Baumholz, truppweise, ost und süd</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Unterstand, licht, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 80, Stangenholz, , bis geringes Baumholz</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Überhalt, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: 165, 80, starkes Baumholz, ,</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit Nadelbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,700 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,697 ha</p> <p>Förderung vitaler Eschen, Dichtschluss der Lärche über der Rotbuche halten</p> <p>geplant sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Quercus petraea: 149, 20, starkes Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Helleborus viridis subsp. occidentalis</i>, Grüne Nieswurz, RL NW 2010: 3</p>		
<p>Nr: M027</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0027- 2015</p> <p><u>Forst-Kennung:</u> 567-L-2,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit Nadelbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,700 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,697 ha</p> <p>Biotopbäume entwickeln, insbesondere aus den Überhältern von Rotbuche und Traubeneiche im Süden und Osten</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M027</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0027-2015</p> <p>Forst-Kennung: 567-L-2,</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> Buchenmischwald mit Nadelbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.21 - Totholz erhalten (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,700 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,697 ha</p> <p>Belassen bereits vorhandenen und entstehenden Totholzes.</p> <p>sofort</p>
<p>Nr: M028</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0028-2015</p> <p>Forst-Kennung: 567-J-1,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Hainbuchen-Stieleichen-Rotbuchen-Mischbestand geringen bis mittleren Baumholzes, geschlossen bis gedrängt, dazu einzelne Vogelkirschen, nur einzelne Feldahorn und Weißdorn am Waldrand</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, bis gedrängt <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Carpinus betulus: 85, 60, geringes Baumholz, , ungleichaltrig, bis mittleres Baumholz Quercus robur: 85, 40, geringes Baumholz, einzeln, ungleichaltrig, bis mittleres Baumholz, bis truppweise <u>Waldschicht:</u> Überhalt, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, mittleres Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.25 - Waldrand anlegen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,158 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,148 ha <u>Teilfläche:</u> / 100 lfm</p> <p>Waldrand gestalten, zusätzliche Individuen von Feldahorn und Weißdorn einbringen bzw. deren Entwicklung begünstigen, einfacher Saum ausreichend</p> <p>geplant Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M028 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0028-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 567-J-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.21 - Totholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,158 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,148 ha Belassen bereits vorhandenen Totholzes im Bestand geplant sofort
<u>Nr:</u> M028 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0028-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 567-J-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald) <u>Fläche:</u> 0,158 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,148 ha insbesondere die vorhandenen Altbuchen der Entwicklung zu Biotopbäumen belassen geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M029</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0029- 2015</p> <p>Forst-Kennung: 81-D-1,</p>	<p>Ausgangszustand: Rotbuchen-Jungbestand mit Hainbuche, Hasel und Esche, sowie einzelner Lärchen, dazu Ilex und Hundsrose, Rotbuchen im Überhalt</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (90,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, licht, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: 157, 80, starkes Baumholz, , ungleichaltrig Carpinus betulus: 157, 20, geringes Baumholz, einzeln, ungleichaltrig <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, Dichtung, , <u>Waldschicht:</u> _Überhalt, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, starkes Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 4,008 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Columba oenas</i>, Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Ficedula hypoleuca</i>, Trauerschnäpper, RL NW 2016: BV:* /RV: V <i>Sylvia borin</i>, Gartengrasmücke, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Aquilegia vulgaris</i>, Gewöhnliche Akelei, RL NW 2010: 3 <i>Cephalanthera damasonium</i>, Weißes Waldvögelein <i>Cephalanthera rubra</i>, Rotes Waldvögelein, RL NW 2010: 3 <i>Epipactis microphylla</i>, Kleinblättrige Stendelwurz, RL NW 2010: 3 <i>Helleborus viridis subsp. occidentalis</i>, Grüne Nieswurz, RL NW 2010: 3 <i>Neottia nidus-avis</i>, Nestwurz, RL NW 2010: 3 <i>Primula veris</i>, Wiesen-Schlüsselblume, RL NW 2010: 3 <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>, Weisse Schwalbenwurz</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 4,054 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,008 ha</p> <p>Belassen älterer Buchen als Biotopbäume, mindestens 10 Stück je Hektar, sonst des gesamten Überhalts.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M029 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0029-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-D-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Cephalanthera rubra</i> , Rotes Waldvögelein, RL NW 2010: 3	1.26 - Waldrand pflegen <u>Fläche:</u> 4,054 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,008 ha <u>Teilfläche:</u> / 10,00 % Pfleßmaßnahmen an den schnellwüchsigen Baum- und Straucharten am Südrand sind anzuraten, da die langsam aufkommenden Gehölzbestände eine massive Beschattung mit sich bringen. sofort
<u>Nr.:</u> M029 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0029-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-D-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Cephalanthera damasonium</i> , Weißes Waldvögelein	11.13 - Habitat für Pflanzenart optimieren <u>Fläche:</u> 4,054 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,008 ha <u>Teilfläche:</u> / 5,00 % Bei der Bewirtschaftung Rücksicht auf die Vorkommen des Weißen Waldvögels entlang des Wirtschaftsweges am Westrand nehmen, eventuell Lichtstellung im Oberstand regulieren. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M030</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0030-2015</p> <p>Forst-Kennung: 51-C-1,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Fichtenaltholz mit unterständiger Vogelkirsche und einzelnen Feldahorn</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (50,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: , 100, mittleres Baumholz, , <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, licht, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Prunus avium subsp. avium: , 90, Kultur, , Acer campestre: , 10, Kultur, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u></p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.4 - Bewirtschaftung femelartig (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,180 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,180 ha <u>Teilfläche:</u> / 30,00 %</p> <p>Entnahme von Altbäumen der Fichte als Erntedurchforstung zur Vorbereitung der Verjüngung</p> <p>geplant Beginn innerhalb 5 Jahren</p>
<p>Nr: M030</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0030-2015</p> <p>Forst-Kennung: 51-C-1,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,180 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,180 ha</p> <p>Voranbau mit Rotbuche und Vogelkirsche in den geschaffenen Femeln</p> <p>geplant Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M030 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0030-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 51-C-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.13 - Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,180 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,180 ha Erhalt und Förderung der bereits vorhandenen Vogelkirschen im Unterstand sowie des Feldahorns. geplant Beginn innerhalb 10 Jahren
Nr: M031 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0031-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-E-3,	<u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchen-Traubeneichen-Mischbestand, geschlossen mit Lücken bis locker, Rotbuche 157 Jahre mittleres bis starkes Baumholz aus Stockausschlag, einzelne Elsbeeren. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: 157, 70, mittleres Baumholz, , bis starkes Baumholz Quercus petraea: 157, 30, mittleres Baumholz, truppweise, bis starkes Baumholz, bis einzeln beigemischt <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte, 3.9, 0,660 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150), 0,660 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> Lithospermum officinale, Echter Steinsame, RL NW 2010: 2	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> Neottia nidus-avis, Nestwurz, RL NW 2010: 3	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,660 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,660 ha Belassen von mindestens der Hälfte, besser zwei Drittel, der Individuen des Oberstandes bis zum Zerfall. geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<i>Neottia nidus-avis</i> , Nestwurz, RL NW 2010: 3		
Nr: M031 Osiris-Kennung: MAS-4611-0031- 2015 Forst-Kennung: 81-E-3,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Neottia nidus-avis</i> , Nestwurz, RL NW 2010: 3	1.21 - Totholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,660 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,660 ha Belassen des vorhanden und neu entstehenden stehenden und liegenden Totholzes. geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M031</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0031- 2015</p> <p>Forst-Kennung: 81-E-3,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Neottia nidus-avis</i>, Nestwurz, RL NW 2010: 3</p>	<p>1.22 - vertikale und horizontale Strukturen fördern</p> <p><u>Fläche:</u> 0,660 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,660 ha</p> <p>Strukturen schaffen durch femelartige Holzentnahme und Begünstigung lebensraumtypischer Naturverjüngung und belassen zwischenständiger Individuen, Freistellung der Elsbeere.</p> <p>geplant sofort</p>
<p>Nr: M032</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0032- 2015</p> <p>Forst-Kennung: 50-J-2,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Hainbuchen-Traubeneichen-Feldahorn Mischbestand, geschlossen bis gedrängt, geringes Baumholz aus Stockausschlag, Eiche und Feldahorn einzeln bis truppweise eingemischt, dazu einzelne Vogelkirsche. Randbäume mit ungewöhnlichen Wuchsformen.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> <i>Carpinus betulus</i>: 70, 50, mittleres Baumholz, , <i>Quercus petraea</i>: 70, 10, mittleres Baumholz, einzeln, bis truppweise <i>Acer campestre</i>: 70, 10, mittleres Baumholz, einzeln, bis truppweise <i>Prunus avium</i>: 70, 10, mittleres Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Cephalanthera longifolia</i>, Langblättriges Waldvögelein, RL NW 2010: 2 <i>Listera ovata</i>, Großes Zweiblatt <i>Neottia nidus-avis</i>, Nestwurz, RL NW 2010: 3 <i>Turritia glabra</i>, Kahle Gänsekresse, RL NW 2010: 3</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Cephalanthera longifolia</i>, Langblättriges Waldvögelein, RL NW 2010: 2 <i>Turritia glabra</i>, Kahle Gänsekresse, RL NW 2010: 3 <i>Neottia nidus-avis</i>, Nestwurz, RL NW 2010: 3 <i>Listera ovata</i>, Großes Zweiblatt</p> <p>Lichter Laubwald zum Erhalt der Orchideenarten</p>	<p>1.26 - Waldrand pflegen</p> <p><u>Fläche:</u> 0,166 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,166 ha <u>Teilfläche:</u> / 100 lfm</p> <p>Belassen der ungewöhnlichen Wuchsformen. Ansonsten zurückhaltende Pflege des Feldahorns und begünstigen und ergänzen von Sträuchern wie Weißdorn an der Südseite</p> <p>geplant sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M033 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0033-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-J-4,	<u>Ausgangszustand:</u> Traubeneichen-Rotbuchen-Vogelkirschen-Mischbestand, gedrängt mit Lücken, geringes bis starkes Baumholz aus Stockausschlag und Kernwuchs 115 bis 165 Jahre, dazu Feldahorn, Sträucher: Pfaffenhütchen, Kreuzdorn... <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, gedrängt mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus petraea: 145, 40, starkes Baumholz, , bis geringes Baumholz, ungleichaltrig Fagus sylvatica: 165, 15, starkes Baumholz, einzeln, Prunus avium subsp. avium: 115, 15, starkes Baumholz, einzeln, bis mittleres Baumholz Carpinus betulus: 115, 15, geringes Baumholz, einzeln, bis mittleres Baumholz Acer campestre: 65, 15, geringes Baumholz, einzeln, bis mittleres Baumholz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u> <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,740 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,084 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,084 ha Aus der Nutzung nehmen und der eigenen dynamischen Entwicklung überlassen geplant sofort
<u>Nr.:</u> M034 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0034-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-J-3,	<u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchen-Altbestand mit truppweiser Birkenbeimischung, geschlossen mit Lücken, mittleres Baumholz im Südostteil, einzelne Vogelkirschen am Nordwestrand <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, bis locker <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: 159, 90, mittleres Baumholz, , 149-169 Betula pendula: 85, 10, mittleres Baumholz, truppweise, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u> <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,740 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald) <u>Fläche:</u> 0,783 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,783 ha Auswahl und Erhalt von 10 bis 20 Biotopbäumen je Hektar geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M034 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0034-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-J-3,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.21a - Totholz entwickeln (Wald) <u>Fläche:</u> 0,783 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,783 ha Belassen von vorhandenem und sich neu entwickelndem Totholz geplant sofort
<u>Nr:</u> M035 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0035-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-P-1,	<u>Ausgangszustand:</u> Schwarzkiefernaltbestand mit Rotbuche und Europäischer Lärche dazu einzelne Traubeneichen, alle mittleres bis starkes Baumholz, im unterstand ungesicherte Verjüngung von Hasel, Rotbuche und Traubeneiche <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (25,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, locker, bis licht <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Pinus nigra: 147, 55, starkes Baumholz, , bis mittleres Baumholz, ungleichaltrig Larix decidua (subsp. decidua): 147, 20, starkes Baumholz, truppweise, bis mittleres Baumholz, bis einzeln, ungleichaltrig Fagus sylvatica: 147, 15, mittleres Baumholz, einzeln, bis geringes Baumholz, bis truppweise, ungleichaltrig Quercus petraea: 147, 10, mittleres Baumholz, einzeln, bis geringes Baumholz, bis truppweise, ungleichaltrig <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, licht mit Lücken, ungesichert, Naturverjüngung <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Corylus avellana: , 40, Kultur, , bis Jungwuchs Fagus sylvatica: , 30, Kultur, einzeln, bis truppweise	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.4 - Bewirtschaftung femelartig (Wald) <u>Fläche:</u> 3,655 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,655 ha Ernte bevorzugt von Schwarzkiefer und Europäischer Lärche geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Quercus robur: , 30, Kultur, einzeln, bis truppweise</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Picus canus</i>, Grauspecht, RL NW 2016: BV:2 /RV: <i>Helleborus viridis subsp. occidentalis</i>, Grüne Nieswurz, RL NW 2010: 3</p>		
<p>Nr: M035</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0035-2015</p> <p><u>Forst-Kennung:</u> 50-P-1,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.21 - Totholz erhalten (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 3,655 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,655 ha</p> <p>Belassen des vorhandenen Totholzes, insbesondere im Bereich der 50 P 7</p> <p>geplant sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M036</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0036-2015</p> <p>Forst-Kennung: 50-C-4,</p>	<p>Ausgangszustand: Eschen-Jungbestand mit streifweiser bzw. Einzel-Mischung von Rotbuche, dazu einzelne Vogelkirschen und Elsbeeren</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, locker, bis licht <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fraxinus excelsior: 30, 90, geringes Baumholz, , Fagus sylvatica: 30, 10, geringes Baumholz, streifenweise, auch einzeln <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Dryocopus martius</i>, Schwarzspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,993 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,993 ha</p> <p>Förderung gesunder Eschen und beigemischter Rotbuchen durch Entnahme bedrängender absterbender Exemplare,</p> <p>geplant Beginn innerhalb 5 Jahren</p>
<p>Nr: M037</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0037-2015</p> <p>Forst-Kennung: 50-O-8,</p>	<p>Ausgangszustand: Bergahorn-Bestand mit einzelnen Rotbuchen, Europäischen Lärchen und Fichten, im Unterstand Bergahorn und Rotbuche</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer pseudoplatanus: 65, 80, , , Quercus robur: , 10, , einzeln, Fagus sylvatica: , 10, , einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer pseudoplatanus: 39, 80, geringes Baumholz, , Fagus sylvatica: 39, 20, geringes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u></p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,198 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit Nadelbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.1 - Altholz erhalten (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,198 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,198 ha</p> <p>Sicherung der Altersphase durch Belassen von mindestens der Hälfte, besser zwei Drittel, der Individuen des Oberstandes bis zum Zerfall, insbesondere der Traubeneichen und Rotbuchen um den Zustand des Lebensraumtyps im Gebiet nicht zu verschlechtern.</p> <p>geplant sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M037 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0037-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-O-8,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit Nadelbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,198 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,198 ha Mischungsregulierung zugunsten der Rotbuche geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M038 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0038-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-O-1,	<u>Ausgangszustand:</u> Bergahorn--Rotbuchen-Bestand mit Gemeiner Esche und Europäischen Lärchen, dazu Rotbuchen-Überhälter, Flieder, Holunder und Hartriegel <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (90,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer pseudoplatanus: , 80, Jungwuchs, , Fagus sylvatica: , 20, Jungwuchs, streifenweise, <u>Waldschicht:</u> Überhalt, , dazu Flieder, Holunder und Hartriegel <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, , , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,479 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Neottia nidus-avis</i> , Nestwurz, RL NW 2010: 3	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald) <u>Fläche:</u> 0,479 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,479 ha Belassen der Überhälter auch als Biotopbäume geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M038 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0038-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-O-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,479 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,479 ha Fördern der beigemischten Rotbuchen im Hauptbestand, gegenüber dem Bergahorn geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.:</u> M039 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0039-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-O-6,	<u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchen-Altbestand von schlechter Holzqualität <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: bis starkes Baumholz, ungleichaltrig, 100, mittleres Baumholz, , bis starkes Baumholz, ungleichaltrig <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,654 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lithospermum officinale</i> , Echter Steinsame, RL NW 2010: 2 <i>Neottia nidus-avis</i> , Nestwurz, RL NW 2010: 3	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald) <u>Fläche:</u> 0,999 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,995 ha Belassen von Altbäumen (20 Stück/ ha) zur Entwicklung von Biotopbäumen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M039 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0039-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-O-6,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,999 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,995 ha Belassen über die Umtriebszeit hinaus. geplant sofort
<u>Nr:</u> M040 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0040-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-A-3,	<u>Ausgangszustand:</u> Verjüngung aus Rotbuche und Bergahorn im Dickungsstadium, darüber Überhalt aus Esche mit einzelnen Rotbuchen und Bergahorn, <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer pseudoplatanus: 25, 75, Dickung, , Fagus sylvatica: 24, 25, Dickung, einzeln, bis truppweise <u>Waldschicht:</u> _Überhalt, räumdig, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fraxinus excelsior: , , , , Fagus sylvatica: , , , , Acer pseudoplatanus: , , , , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,566 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,582 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,581 ha Bergahorn im Rahmen von Durchforstungen zugunsten der Rotbuche und vitaler Eschen entnehmen, gilt für Hauptbestand und Überhälter geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<i>Milvus milvus</i> , Rotmilan, RL NW 2016: BV:* S /RV: *		
<p>Nr: M042</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0042- 2015</p> <p>Forst-Kennung: 50-K-1,</p>	<p>Ausgangszustand: Eichen-Altholz, mit unterständigem Bergahorn und Traubeneiche, innerhalb eines Buchenbiototyps.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, locker, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus petraea: 154, 85, starkes Baumholz, , Fagus sylvatica: 154, 15, starkes Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer pseudoplatanus: , 80, Stangenholz, , Quercus petraea: , 20, Stangenholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,497 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.1 - Altholz erhalten (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,497 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,497 ha</p> <p>Belassen von zwei Drittel der Individuen des Oberstandes bis zum Zerfall bzw. als Biotopbäume.</p> <p>geplant sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M042 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0042-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-K-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,497 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,497 ha Förderung der Eichen im Unterstand gegenüber dem Bergahorn im Rahmen der Bestandespflege. geplant Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Nr:</u> M043 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0043-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-K-3,	<u>Ausgangszustand:</u> Eschen-Bergahorn-Bestand aus Naturverjüngung mit einzelnen Buchen aus Pflanzung <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fraxinus excelsior: 15, 50, Stangenholz, , Naturverjüngung Acer pseudoplatanus: 15, 40, Stangenholz, einzeln, Naturverjüngung Fagus sylvatica: 15, 10, Stangenholz, einzeln, gepflanzt <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,237 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,237 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,237 ha Förderung der lebensraumtypischen Rotbuche und gesunder Eschen gegenüber dem Bergahorn im Rahmen der Waldpflege geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M044</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0044-2015</p> <p>Forst-Kennung: 50-L-2,</p>	<p>Ausgangszustand: Eschen-Bergahorn-Bestand aus Naturverjüngung mit einzelnen Buchen aus Pflanzung</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , , , , Quercus petraea: , , , , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u></p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,177 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,177 ha</p> <p>Belassen von Altbäumen als Biotopbäume</p> <p>geplant sofort</p>
<p>Nr: M045</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0045-2015</p> <p>Forst-Kennung: 50-L-1,</p>	<p>Ausgangszustand: Eschen-Bergahorn-Hainbuchenbestand mit Traubeneichen und Vogelkirschen</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fraxinus excelsior: 30, 30, geringes Baumholz, , ungleichaltrig Acer pseudoplatanus: 30, 30, geringes Baumholz, einzeln, ungleichaltrig Carpinus betulus: 55, 30, geringes Baumholz, einzeln, ungleichaltrig Quercus petraea: 80, 5, geringes Baumholz, einzeln, bis mittleres Baumholz Prunus avium subsp. avium: 70, 5, geringes Baumholz, einzeln, bis mittleres Baumholz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u></p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,275 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,275 ha</p> <p>einzelne ältere Bäume insbesondere von Eiche und Kirsche zu Biotopbäumen entwickeln (20 Stück/ ha)</p> <p>geplant Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M045 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0045-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-L-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,275 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,275 ha im Rahmen der Waldpflege vitale Eschen und Hainbuchen gegenüber dem Bergahorn bevorzugen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Nr:</u> M046 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0046-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-K-4,	<u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchenaltbestand mittleres bis starkes Baumholz, dazu einzelne Traubeneichen <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: 154, 100, mittleres Baumholz, , ungleichaltrig <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,356 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,356 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,356 ha Erhalt von 20 Biotopbäumen je Hektar unter besonderer Berücksichtigung der einzelnen Eichen geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M046 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0046-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-K-4,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,356 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,356 ha Belassen von ausreichend Individuen um einen guten Erhaltungszustand des Lebensraumtyps mit ausreichend alten Beständen zu sichern. geplant sofort
<u>Nr:</u> M047 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0047-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-A-4,	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenaltbestand als schmaler Streifen <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, locker, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, starkes Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,059 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,106 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,098 ha Mindestens die Hälfte, besser zwei Drittel, der Altbäume bis zum Zerfall belassen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M048 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0048-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-A-2,	<u>Ausgangszustand:</u> Bergahorn-Eschen-Rotbuchen-Mischbestand im Stangenholz dazu einzelne Birken und Lärchen, Überhalt aus Rotbuchen, Eschen und Eichen <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (90,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, locker, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer pseudoplatanus: , 50, Stangenholz, , Fraxinus excelsior: , 20, Stangenholz, reihenweise, Fagus sylvatica: , 20, Stangenholz, reihenweise, Larix decidua (subsp. decidua): , 10, Stangenholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Überhalt, licht, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 40, starkes Baumholz, einzeln, Fraxinus excelsior: , 30, starkes Baumholz, einzeln, Quercus petraea: , 30, starkes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u> <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,281 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit Nadelbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,281 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,281 ha Erhalt des gesamten Spektrums der lebensraumtypischen Baumarten geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M048 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0048-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-A-2,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit Nadelbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,281 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,281 ha Erhalt der Überhälter mit dem Ziel der Biotopbaumentwicklung geplant sofort
<u>Nr:</u> M048 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0048-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-A-2,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit Nadelbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.21a - Totholz entwickeln (Wald) <u>Fläche:</u> 0,281 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,281 ha Belassen vorhandenen Totholzes und soweit neue Individuen die Zerfallsphase erreichen auch diese geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M049</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0049-2015</p> <p>Forst-Kennung: 50-B-3,</p>	<p>Ausgangszustand: Bergahornaltbestand über Bergahorn-Verjüngung mit einzelnen Rotbuchen, Flieder am Waldweg</p> <p>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %): zweischichtig (100,0)</p> <p>Waldschicht: _Hauptschicht, locker, Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Acer pseudoplatanus: , 100, mittleres Baumholz, , Waldschicht: _Unterstand, geschlossen, Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Acer pseudoplatanus: , 90, Kultur, , Fagus sylvatica: , 10, Kultur, einzeln, Biotopbäume Anzahl: 0</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p>Ziel-Biototyp(en): Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %): Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)</p> <p>Fläche: 0,416 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 0,415 ha</p> <p>Förderung der wenigen Rotbuchen als Hauptbaumart des Ziel-Lebensraumtyps</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>
<p>Nr: M050</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0050-2015</p> <p>Forst-Kennung: 50-C-2,</p>	<p>Ausgangszustand: einschichtiger Fichtenaltbestand</p> <p>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %): einschichtig ()</p> <p>Waldschicht: _Hauptschicht, locker, Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Picea abies: 80, 100, starkes Baumholz, , Biotopbäume Anzahl: 0</p> <p>Lebensraumtyp(en): Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,004 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,023 ha</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p>Ziel-Biototyp(en): Buchenmischwald mit Nadelbaumarten</p> <p>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %): Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald)</p> <p>Fläche: 1,559 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 1,558 ha</p> <p>Voranbau mit Rotbuche nach einzelstammweiser bis femelartiger Nutzung</p> <p>geplant Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M051</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0051-2015</p> <p>Forst-Kennung: 50-H-5,</p>	<p>Ausgangszustand: Rotbuchen-Jungbestand mit Bergahorn, Birke, dazu einige Vogelkirschen</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, bis gedrängt <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 70, Gertenholz, , Acer pseudoplatanus: , 20, Gertenholz, einzeln, Betula pendula: , 10, Gertenholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Emberiza citrinella</i>, Goldammer, RL NW 2016: BV:* /RV: *</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,325 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,325 ha</p> <p>Mischungsregulierung zugunsten der Vogelkirsche und zulasten des Bergahorns.</p> <p>geplant Beginn innerhalb 5 Jahren</p>
<p>Nr: M052</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0052-2015</p> <p>Forst-Kennung: 50-H-6,</p>	<p>Ausgangszustand: Rotbuchen-Altbestand mit Eichen und Eschen sowie einzelnen Lärchen, im Unterstand Rotbuche und Fichte</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (90,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, locker, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 80, , , Quercus petraea: , 10, , , Fraxinus excelsior: , 10, , , <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , , , , Picea abies: , , , , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u></p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 1,393 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.21 - Totholz erhalten (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,393 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,393 ha</p> <p>Belassen liegenden und stehenden Totholzes auf der Fläche, u. a. Wurzelteller</p> <p>geplant sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M052 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0052-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-H-6,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 1,393 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,393 ha Erhalt vorhandener Biotopbäume bis zu 20 Stück/ ha geplant sofort
<u>Nr:</u> M052 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0052-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-H-6,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 1,393 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,393 ha Erhalt vitaler Eschen im Rahmen der Bestandespflege sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M052 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0052-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-H-6,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,393 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,393 ha Entnahme der Fichte aus dem Unterstand im Zuge der Mischwuchsregulierung geplant Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Nr:</u> M053 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0053-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-G-2,	<u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchen-Altbestand mit Eichen und Eschen sowie einzelnen Lärchen, im Unterstand Rotbuche und Fichte <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (90,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, locker, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 80, , , Fraxinus excelsior: , 10, , , Quercus petraea: , 10, , , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 1,015 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.21 - Totholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 1,039 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,032 ha Belassen liegenden und stehenden Totholzes auf der Fläche geplant vorrangig sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M053 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0053-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-G-2,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 1,039 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,032 ha Erhalt vorhandener Biotopbäume bis zu 20 Stück/ ha geplant vorrangig sofort
<u>Nr.:</u> M053 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0053-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-G-2,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 1,039 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,032 ha Erhalt vitaler Eschen im Rahmen der Bestandespflege geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M053 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0053-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-G-2,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,039 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,032 ha Im Rahmen der Bestandespflege Lärche und Fichte entnehmen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Nr:</u> M054 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0054-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-D-4,	<u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchen-Edellaubbestand mit Esche und Bergahorn, am Westrand Lärche; Farnen und Brombeere in der Krautschicht <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig () <u>Waldschicht:</u> <u>Hauptschicht, geschlossen,</u> <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer pseudoplatanus: , 60, , , Fagus sylvatica: , 20, , , Fraxinus excelsior: , 10, , , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,642 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,642 ha Mischungsregulierung zugunsten von Rotbuche und vitaler Esche unter Wahrung des Bestandesschlusses, um Farnen und Brombeere einzudämmen geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M055 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0055-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-E-5,	<u>Ausgangszustand:</u> Birkenbestand aus Naturverjüngung dazu Aspe, Hasel und Holunder; Weidenröschen und Springkraut in der Krautschicht <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, räumdig, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Betula pendula: , 85, , , Populus tremula: , 5, , , Corylus avellana: , 5, , , Sambucus spec.: , 5, , , <u>Waldschicht:</u> _Überhalt, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 50, starkes Baumholz, einzeln, Fraxinus excelsior: , 50, starkes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,379 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,379 ha Vorwaldbildung der natürlichen Sukzession überlassen, kein Auspflanzen von Fehlstellen geplant sofort
<u>Nr:</u> M055 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0055-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-E-5,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald) <u>Fläche:</u> 0,379 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,379 ha Erhalt der Überhalter aus Rotbuche und Esche neben der Samenbaumfunktion auch zur Entwicklung von Biotopbäumen. geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M056 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0056-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-E-5,	<u>Ausgangszustand:</u> Fichten-Lärchen-Mischbestand mit einlaufender ungesicherter Rotbuchenverjüngung, einzelne ältere Buchen am Wegesrand <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (10,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: 62, 50, mittleres Baumholz, einzeln, Larix decidua (subsp. decidua): 62, 50, mittleres Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, licht, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, Kultur, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Dryocopus martius</i> , Schwarzspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: <i>Helleborus viridis subsp. occidentalis</i> , Grüne Nieswurz, RL NW 2010: 3	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit Nadelbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 1,480 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,480 ha Übernahme der vorhandenen Rotbuchenverjüngung in die nächste Bestandesgeneration geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M056 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0056-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-E-5,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit Nadelbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald) <u>Fläche:</u> 1,480 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,480 ha Einbringen weiterer Rotbuchen in Trupps nach erfolgter Pflege des Altbestandes geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M057 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0057-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-E-4,	<u>Ausgangszustand:</u> Fichten-Altbestand mit Unterstand aus einzelnen Rotbuchen und Bergahorn <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (20,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: 84, 100, , , <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, licht mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 80, Kultur, , Acer pseudoplatanus: , 20, Kultur, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Überhalt, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus petraea: , 100, starkes Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit Nadelbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,199 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,199 ha Voranbau von Rotbuche in Trupps nach erfolgter Bestandespflege geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.:</u> M057 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0057-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-E-4,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit Nadelbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald) <u>Fläche:</u> 0,199 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,199 ha Erhalt der einzelnen Eichen des Überhalts als Alt- und Biotopbäume geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M058</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0058-2015</p> <p>Forst-Kennung: 50-E-4,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Sukzession aus Birke, nach Fichtenabtrieb</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, licht, aus Sukzession <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Betula pendula: , 100, Jungwuchs, , bis Dickung <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> Carex pendula, Hängende Segge</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,718 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,718 ha</p> <p>Erhalt einzelner Überhälter mit Biotopbaumeigenschaften</p> <p>geplant sofort</p>
<p>Nr: M059</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0059-2015</p> <p>Forst-Kennung: 50-D-5,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Roterlenbestand mit im Osten eingemischter Esche, diese ist jedoch abgängig</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, locker, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Alnus glutinosa: 45, 95, Stangenholz, , Fraxinus excelsior: 32, 5, Gertenholz, truppweise, ungleichaltrig, nur im Osten <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,323 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,323 ha</p> <p>Erhalt vitaler Eschen</p> <p>geplant sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M060</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0060-2015</p> <p>Forst-Kennung: 50-D-3,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> geschlossener Rotbuchen-Bergahorn-Bestand im Gertenholz, dazu einzelne Fichtenaltbäume, sowie Überhalt aus Esche und Eiche</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig ()</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 80, geringes Baumholz, , Acer pseudoplatanus: , 20, Gertenholz, einzeln, bis truppweise <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,362 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Carex montana</i>, Berg-Segge, RL NW 2010: 3</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,053 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,053 ha</p> <p>Mischungsregulierung zugunsten der Rotbuche</p> <p>geplant Beginn innerhalb 10 Jahren</p>
<p>Nr: M060</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0060-2015</p> <p>Forst-Kennung: 50-D-3,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,053 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,053 ha</p> <p>Entnahme der Altfichten zur Vermeidung eines erhöhten Fichtenanteils im neuen Hauptbestand</p> <p>geplant Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M060 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0060-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-D-3,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald) <u>Fläche:</u> 1,053 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,053 ha Erhalt der Eichen und der vitalen Eschen im Überhalt als Biotopbäume und als Samenbäume geplant sofort
<u>Nr.:</u> M061 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0061-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-D-1,	<u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchen-Eschen-Altbestand mit Voranbau Esche <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig () <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: 122, 90, geringes Baumholz, , bis mittleres Baumholz, ungleichaltrig Fraxinus excelsior: 75, 10, geringes Baumholz, truppweise, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, licht, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fraxinus excelsior: 20, 100, Jungwuchs, , ungleichaltrig <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 2,082 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Phylloscopus sibilatrix</i> , Waldlaubsänger, RL NW 2016: BV:3 /RV: *	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 2,082 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,082 ha Erhalt der vitalen alten Eschen. geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M061 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0061-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-D-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 2,082 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,082 ha Erhalt vorhandener Biotopbäume geplant sofort
<u>Nr:</u> M061 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0061-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-D-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.21 - Totholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 2,082 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,082 ha Belassen vorhanden liegenden und stehenden Totholzes geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M062</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0062-2015</p> <p>Forst-Kennung: 50-H-1,</p>	<p>Ausgangszustand: Fichten-Altholz mit einzelnen Europäischen Lärchen und Kiefern, unterständig Hasel und Holunder, dazu Springkraut, Farne und Knöterich in der Krautschicht</p> <p>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %): zweischichtig (20,0)</p> <p>Waldschicht: _Hauptschicht, locker, Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Picea abies: , 100, starkes Baumholz, , Biotopbäume Anzahl: 0</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p>Ziel-Biotoptyp(en): Buchenmischwald mit Nadelbaumarten</p> <p>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %): Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald)</p> <p>Fläche: 0,933 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 0,933 ha Teilfläche: / 60,00 %</p> <p>Voranbau mit Rotbuche vergrößern auf übriger Fläche</p> <p>geplant Beginn innerhalb 5 Jahren</p>
<p>Nr: M063</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0063-2015</p> <p>Forst-Kennung: 51-B-1,</p>	<p>Ausgangszustand: Rotbuchen-Traubeneichen-Altholz, dazu einzelne Lärchen im Oberstand, Buchen-Verjüngung im Unterstand</p> <p>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %): zweischichtig (95,0)</p> <p>Waldschicht: _Hauptschicht, geschlossen, Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Fagus sylvatica: , 85, starkes Baumholz, , Quercus petraea: , 10, starkes Baumholz, einzeln, Larix decidua (subsp. decidua): , 5, starkes Baumholz, einzeln, Biotopbäume Anzahl: 0</p> <p>Lebensraumtyp(en): Waldmeister-Buchenwald (9130), 4,056 ha</p> <p>Maßnahmenrelevante Art(en): Neottia nidus-avis, Nestwurz, RL NW 2010: 3</p>	<p>Optimierung</p> <p>Ziel-Biotoptyp(en): Buchenwald</p> <p>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %): Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.1 - Altholz erhalten (Wald)</p> <p>Fläche: 4,076 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 4,076 ha</p> <p>Belassen von mindestens der Hälfte, besser zwei Drittel, der Individuen des Oberstandes, Buche und Eiche, bis zum Zerfall.</p> <p>geplant sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M063 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0063-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 51-B-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 4,076 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,076 ha Vereinzelte hiebsreife Fichten nutzen Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Nr:</u> M063 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0063-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 51-B-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald) <u>Fläche:</u> 4,076 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,076 ha im jüngeren Fichten-Bestand evtl. Buchen-Voranbau Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M064 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0064-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 51-G-5,	<u>Ausgangszustand:</u> Traubeneichen-Fichtenbestand mit einzelnen Rotbuchen in der Hauptschicht, Unterstand aus Rotbuche und Fichte sowie einzelnen Eichen; Verdämmende Vegetation aus Brombeere und Stechpalme <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (80,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus petraea: , 80, starkes Baumholz, , Picea abies: , 20, starkes Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, licht, ungleichmäßig verteilt <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 60, Kultur, , bis Jungwuchs Picea abies: , 40, Kultur, , bis Jungwuchs <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte, 3.9, 1,024 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150), 1,024 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> Vincetoxicum hirundinaria, Weisse Schwalbenwurz	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> Vincetoxicum hirundinaria, Weisse Schwalbenwurz	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,024 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,024 ha Entnahme der Fichte aus dem Oberstand, Vermeidung weitere Fichtennaturverjüngung geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M064 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0064-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 51-G-5,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 1,024 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,024 ha Mischwuchsregulierung zugunsten von Rotbuche und Traubeneiche bei der Naturverjüngung unter Entnahme der Fichte geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M065 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0065-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 51-G-1,	<u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchen-Hainbuchen-Mischbestand mit Hasel und einzelnen Fichtenüberhälter <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (60,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: 159, 100, mittleres Baumholz, , bis starkes Baumholz, ungleichaltrig <u>Waldschicht:</u> _Überhalt, licht, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: , 100, starkes Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 1,023 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit nicht heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,023 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,023 ha Altfichten räumen zur Vermeidung von Fichtennaturverjüngung, auch in Nachbarbeständen. geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M065</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0065-2015</p> <p>Forst-Kennung: 51-G-1,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit nicht heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.1 - Altholz erhalten (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,023 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,023 ha</p> <p>Belassen von mindestens der Hälfte, besser zwei Drittel, der Individuen des Oberstandes, Buche, bis zum Zerfall.</p> <p>sofort</p>
<p>Nr: M066</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0066-2015</p> <p>Forst-Kennung: 51-D-1,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchen-Bergahorn-Vogelkirschen-Mischbestand, darüber einzelne Lärchen-Überhälter</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (90,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: 21, 70, Stangenholz, , Acer pseudoplatanus: 21, 20, Stangenholz, truppweise, bis schwaches Baumholz, bis einzeln Prunus avium subsp. avium: 21, 10, Stangenholz, truppweise, bis schwaches Baumholz, bis einzeln <u>Waldschicht:</u> _Überhalt, licht, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Larix decidua (subsp. decidua): , 100, geringes Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150)</p>	<p>1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,361 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,361 ha</p> <p>Mischungsregulierung zugunsten der Vogelkirsche im Hauptbestand, Anteil des Bergahorns nicht erhöhen.</p> <p>geplant Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M067</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0067- 2015</p> <p>Forst-Kennung: 51-D-2,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Fichten-Altbestand, teilweise verlichtet, mit Rotbuchen-Voranbau, dazu einzelne Eichen und Lärchen im Nordwesten (D2)</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (80,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, licht, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: 121, 100, starkes Baumholz, , <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, Jungwuchs, , bis Kultur <u>Waldschicht:</u> _Überhalt, räumdig, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus petraea: , 50, starkes Baumholz, einzeln, Larix decidua (subsp. decidua): , 50, starkes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit Nadelbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,758 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,758 ha</p> <p>Erhalt der Eichen-Überhälter für die Entwicklung von Biotopbäumen</p> <p>geplant sofort</p>
<p>Nr: M068</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0068- 2015</p> <p>Forst-Kennung: 51-C-3,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchen-Bergahorn-Vogelkirschen-Bestand aus Stockausschlag mit Überhältern von Hainbuche, Rotbuche, Birke und Vogelkirsche</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: 19, 80, Gertenholz, , Acer pseudoplatanus: 19, 25, Gertenholz, truppweise, Prunus avium subsp. avium: 19, 5, Gertenholz, truppweise, <u>Waldschicht:</u> _Überhalt, räumdig, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Carpinus betulus: , 40, mittleres Baumholz, , Fagus sylvatica: , 20, mittleres Baumholz, einzeln, bis truppweise Betula pendula: , 20, mittleres Baumholz, einzeln, bis truppweise Prunus avium subsp. avium: , 20, mittleres Baumholz, einzeln, bis truppweise</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150)</p>	<p>1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,502 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,502 ha</p> <p>Erhalt der Überhälter aus Rotbuche, Vogelkirsche, Hainbuche und Birke für die Entwicklung zu Biotopbäumen</p> <p>geplant sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>		
Nr: M069 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0069- 2015 <u>Forst-Kennung:</u> 51-C-2,	<u>Ausgangszustand:</u> Vogelkirschen-Traubeneichen-Altbestand, am Waldrand tief betrauft, darunter Hainbuche, dazu Efeu, Schwarzer Holunder und Brombeere <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, bis gedrängt <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Prunus avium subsp. avium: , 30, mittleres Baumholz, einzeln, Quercus robur: , 70, mittleres Baumholz, , <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, licht, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Carpinus betulus: , 100, geringes Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,306 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,306 ha <u>Teilfläche:</u> / 100,00 % Belassen der alten Eichen und Vogelkirschen zur Entwicklung von Biotopholz geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M069 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0069-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 51-C-2,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150)	1.26 - Waldrand pflegen <u>Fläche:</u> 0,306 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,306 ha <u>Teilfläche:</u> / 30,00 % Gestaltung des Waldrandes durch Pflegen angeflogener oder Einbringen geeigneter Straucharten geplant Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Nr.:</u> M070 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0070-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 51-E-1,	<u>Ausgangszustand:</u> Laubholzbestand aus Hainbuche, Birke, Stieleiche und Vogelkirsche sowie einzelne Aspen und Feldahorn, dazu krautige Vegetation in Weg und Straßennähe mit Neophyten wie Springkraut <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig () <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Carpinus betulus: 60, 35, geringes Baumholz, , bis mittleres Baumholz, ungleichaltrig Betula pendula: 55, 25, geringes Baumholz, einzeln, bis mittleres Baumholz, bis truppweise Quercus robur: 55, 30, geringes Baumholz, einzeln, bis mittleres Baumholz, bis truppweise Prunus avium subsp. avium: 55, 10, geringes Baumholz, einzeln, bis mittleres Baumholz, bis truppweise <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit nicht heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150)	1.26 - Waldrand pflegen <u>Fläche:</u> 0,264 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,008 ha Förderung von Sträuchern und Feldahorn zur Waldrandgestaltung, dabei zurückdrängen der Neophyten geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M071 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0071-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-F-2,	<u>Ausgangszustand:</u> Fichten-Altholz, verlichtet, mit einzelnen Eichen innerhalb eines Orchideen-Kalkbuchenwaldes, im Unterstand Hasel, Hainbuche und Rotbuche im Stangenholzalter, dazu liegendes und stehendes Totholz. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (10,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: , 90, mittleres Baumholz, , bis starkes Baumholz Quercus petraea: , 10, mittleres Baumholz, , bis starkes Baumholz <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Corylus avellana: , 80, Stangenholz, , Carpinus betulus: , 10, Stangenholz, einzeln, Fagus sylvatica: , 10, Stangenholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte, 3.9, 0,732 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150), 0,732 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Phylloscopus sibilatrix</i> , Waldlaubsänger, RL NW 2016: BV:3 /RV: *	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fichtenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150)	1.21 - Totholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,733 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,732 ha Belassen des vorhandenen und entstehenden liegenden und stehenden Totholzes. geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M071 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0071-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-F-2,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fichtenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150)	1.10 - Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,733 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,732 ha Belassen der vorhandenen Horst- und Höhlenbäume. geplant sofort
<u>Nr:</u> M072 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0072-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-A-3,	<u>Ausgangszustand:</u> Geschlossener Eschen-Fichtenbestand, Esche stark verlichtet, dazu Eiben. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (80,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fraxinus excelsior: , 80, Stangenholz, , Picea abies: , 20, Stangenholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,178 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Cephalanthera damasonium</i> , Weißes Waldvögelein <i>Primula veris</i> , Wiesen-Schlüsselblume, RL NW 2010: 3	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,178 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,178 ha Förderung der vitalen Eschen geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M072 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0072-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-A-3,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,178 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,178 ha Entnahme der Fichten zugunsten der Eschen geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M073 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0073-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-D-3,	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenaltbestand mit Eschen-(Buchen)-Voranbau <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, locker mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, mittleres Baumholz, , bis starkes Baumholz <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, locker, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fraxinus excelsior: 22, 50, Jungwuchs, einzeln, ungleichaltrig Fagus sylvatica: 22, 50, Jungwuchs, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,141 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,141 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,141 ha Erhalt der Altbuchen geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M074</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0074- 2015</p> <p>Forst-Kennung: 51-B-2,</p>	<p>Ausgangszustand: Eichen-Lärchenbestand innerhalb eines größeren Waldmeisterbuchenwaldes mit Unterstand aus Rotbuche, Bergahorn, Eiche und Eberesche, dazu einzelne Fichten, außerdem invasive Arten wie Springkraut.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (95,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, licht, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Larix decidua (subsp. decidua): , 80, starkes Baumholz, , bis mittleres Baumholz, ungleichaltrig Quercus petraea: , 20, starkes Baumholz, einzeln, bis mittleres Baumholz, ungleichaltrig <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, locker mit Lücken, ungleichmäßig verteilt <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 25, Jungwuchs, einzeln, Acer pseudoplatanus: , 25, Jungwuchs, einzeln, Fraxinus excelsior: , 25, Jungwuchs, einzeln, Sorbus aucuparia: , 25, Jungwuchs, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,894 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Primula veris</i>, Wiesen-Schlüsselblume, RL NW 2010: 3</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,894 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,894 ha</p> <p>Mischungsregulierung im Oberstand zugunsten der Eiche durch Entnahme der Lärche</p> <p>geplant Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M074 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0074-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 51-B-2,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,894 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,894 ha Belassen der Alteichen bis zum Zerfall zur Sicherung eines Anteils in der nächsten Bestandesgeneration. geplant sofort
<u>Nr:</u> M075 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0075-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-E-1,	<u>Ausgangszustand:</u> Bestand aus Hainbuche, Vogelkirsche und Stieleiche innerhalb eines größeren Biotopkomplexes. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig () <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Carpinus betulus: , , , , Quercus petraea: , , , , Pinus sylvestris: , , , , Prunus avium subsp. avium: , , , , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte, 3.9, 1,086 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150), 1,086 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> Cephalanthera damasonium, Weißes Waldvögelein	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150) Orchideen-Habitat hat Vorrang vor einem gut ausgeprägten Buchen-Lebensraumtyp, kein Buchen-Voranbau.	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 1,092 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,086 ha Belassen vorhandener Biotopbäume insbesondere von Kirsche und Eiche geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<i>Helleborus viridis subsp. occidentalis</i> , Grüne Nieswurz, RL NW 2010: 3 <i>Neottia nidus-avis</i> , Nestwurz, RL NW 2010: 3		
Nr: M075 Osiris-Kennung: MAS-4611-0075-2015 Forst-Kennung: 81-E-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Helleborus viridis subsp. occidentalis</i> , Grüne Nieswurz, RL NW 2010: 3 <i>Neottia nidus-avis</i> , Nestwurz, RL NW 2010: 3 <i>Cephalanthera damasonium</i> , Weißes Waldvögelein Orchideen-Habitat hat Vorrang vor einem gut ausgeprägten Buchen-Lebensraumtyp, kein Buchen-Voranbau.	11.13 - Habitat für Pflanzenart optimieren <u>Fläche:</u> 1,092 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,086 ha Verzicht auf Buchen-Voranbau zugunsten besserer Lichtverhältnisse für die Orchideen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M076</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0076-2015</p> <p>Forst-Kennung: 50-O-3,</p>	<p>Ausgangszustand: Einschichtiger Nadelmischbestand aus Fichte und Lärche, dazu Bergahorn, Rotbuche und Birke.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (10,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: , 80, mittleres Baumholz, , Larix decidua (subsp. decidua): , 20, mittleres Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u></p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fichtenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p> <p>Waldmeister-Buchenwald</p>	<p>1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,833 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,833 ha</p> <p>Voranbau mit Rotbuche spätestens nach der nächsten Durchforstung, unter Mitnahme auflaufender Naturverjüngung der vorhandenen Laubbaumarten</p> <p>geplant Beginn innerhalb 10 Jahren</p>
<p>Nr: M077</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0077-2015</p> <p>Forst-Kennung: 50-F-2,</p>	<p>Ausgangszustand: Bergahorn aus Voranbau mit einzelnen Rotbuchen, Vogelkirschen, Hasel und Holunder</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer pseudoplatanus: , 100, Dickung, , bis Stangenholz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u></p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,052 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,779 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,771 ha</p> <p>Buchen und Vogelkirschen aus dem Überhalt erhalten</p> <p>geplant Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M078</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0078-2015</p> <p>Forst-Kennung: 50-F-3,</p>	<p>Ausgangszustand: Rotbuchen-Lärchen-Mischbestand mit Traubeneiche, geschlossen mit Lücken. Rotbuche, mittleres bis starkes Baumholz. Gruppenweise Lärche, geringes bis starkes Baumholz. Auf einem Zehntel Hainbuche im Unterstand, geringes Baumholz. Ehemalige Abgrabungsfläche im Südwesten. Starkes liegendes Totholz. Am Südwestrand einige starke Buchen (BHD > 100 cm). Horstbaum im Norden des Bestandes.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (80,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: 155, 45, starkes Baumholz, einzeln, Larix decidua (subsp. decidua): 141, 50, mittleres Baumholz, , bis starkes Baumholz Quercus petraea: 141, 5, mittleres Baumholz, einzeln, bis starkes Baumholz</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Unterstand, locker, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Carpinus betulus: , 100, geringes Baumholz, einzeln, auf 10 % der Fläche</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,781 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Muscicapa striata</i>, Grauschnäpper, RL NW 2016: BV:* /RV: *</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,018 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,010 ha</p> <p>mindestens 10 Bäume/ ha an Rotbuche und Traubeneiche, insbesondere im SW des Bestandes, für Zerfallsfasse belassen</p> <p>geplant sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M078 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0078-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-F-3,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,018 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,010 ha nicht lebensraumtypische Baumarten entnehmen: Europäische Lärche im Altbestand sukzessive entnehmen, Bergahorn in der Naturverjüngung nicht fördern geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M079 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0079-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-M-2,	<u>Ausgangszustand:</u> Bergahorn-Reinbestand, Verjüngung wandert in benachbarten Buchen-Bergahorn-Mischbestand (50 M 1) <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, bis locker <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer pseudoplatanus: 60, 100, geringes Baumholz, , bis mittleres Baumholz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,315 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,315 ha Voranbau mit Rotbuche geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M080</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0080-2015</p> <p>Forst-Kennung: 50-M-1,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Sukzessionsfläche aus Hasel, Birke und Pappel, mit Hochsitz</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Populus spec.: , 100, Jungwuchs, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u></p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,004 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,125 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,125 ha</p> <p>Verjüngung durch Sukzession</p> <p>geplant sofort</p>
<p>Nr: M081</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0081-2015</p> <p>Forst-Kennung: 50-N-1,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> nach Windwurf beräumte Fläche, Sukzession aus Pappel, Birke und Hasel</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> Vorwald (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Populus spec.: , , , einzeln, Betula pendula: , , , einzeln, Corylus avellana: , , , einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u></p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,411 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,410 ha</p> <p>Verjüngung durch Sukzession</p> <p>geplant sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M082 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0082-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-N-2,	<u>Ausgangszustand:</u> lichter Fichten-Altbestand mit einzelnen Rotbuchen, Bergahorn und Hasel im unterständiger Verjüngung, verdämmende Brombeere <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (10,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, licht mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: 79, 90, mittleres Baumholz, , Fagus sylvatica: , 10, Stangenholz, truppweise, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.30 - Verlängerung der Umtriebszeiten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,678 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,678 ha Fichte erhalten um Druck auf die Verjüngung zu halten, weg vom lichtbedürftigen Bergahorn zur schattentoleranten Rotbuche geplant sofort
<u>Nr:</u> M082 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0082-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-N-2,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,678 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,678 ha Mischungsregulierung in der Verjüngung zu Ungunsten des Bergahorns. geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M082 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0082-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-N-2,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,678 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,678 ha Voranbau mit Rotbuche bzw. Übernahme und Förderung ankommender Rotbuchen-Naturverjüngung geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M083 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0083-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-N-5,	<u>Ausgangszustand:</u> Fichten-Reinbestand mit Bergahorn-Voranbau <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (0,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, locker mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: 70, 100, Stangenholz, , bis mittleres Baumholz <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, licht, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer pseudoplatanus: , 100, Kultur, einzeln, teilverjüngt <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) Buchenbestand mit heimischen Laubbaumarten	1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,421 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,421 ha Buchen-Voranbau statt Bergahorn bzw. Ergänzung mit langfristigem Ziel Rotbuche geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M084 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0084-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-N-4,	<u>Ausgangszustand:</u> Fichten-Japan-Lärchenmischbestand mit beginnender Fichten Naturverjüngung zu einer Sukzessionsfläche hin, Richtung Nordosten <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (0,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: 70, 90, geringes Baumholz, , bis mittleres Baumholz Larix kaempferi: 70, 10, geringes Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u> <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,002 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Dryocopus martius</i> , Schwarzspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,653 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,653 ha <u>Teilfläche:</u> / 10,00 % Fichten-Naturverjüngung im Nordosten entnehmen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Nr:</u> M084 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0084-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-N-4,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,653 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,653 ha <u>Teilfläche:</u> / 100,00 % Voranbau mit Rotbuche geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M084 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0084-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-N-4,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dryocopus martius</i> , Schwarzspecht, RL NW 2016: BV:* /RV:	1.21 - Totholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,653 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,653 ha Totholz erhalten, dabei 1 Wurzelteller und liegendes Totholz im Bestand belassen sofort
<u>Nr:</u> M085 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0085-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-N-4,	<u>Ausgangszustand:</u> Fichten-Japan-Lärchenmischbestand mit beginnender Fichten-Naturverjüngung zu einer Sukzessionsfläche hin, Richtung Nordosten <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (0,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: 70, 90, geringes Baumholz, , bis mittleres Baumholz Larix kaempferi: 70, 10, geringes Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,808 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,808 ha <u>Teilfläche:</u> / 10,00 % Fichten-Naturverjüngung im Nordosten entnehmen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M085 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0085-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-N-4,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,808 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,808 ha <u>Teilfläche:</u> / 100,00 % Voranbau mit Rotbuche geplant Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Nr.:</u> M085 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0085-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-N-4,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.21 - Totholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,808 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,808 ha Totholz erhalten, dabei 1 Wurzelteller und liegendes Totholz im Bestand belassen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M086</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0086-2015</p> <p><u>Forst-Kennung:</u> 50-M-7,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Buchen-Reinbestand, flächendeckend mit Naturverjüngung mit einigen größeren Lücken, dazu im Oberstand wenige Fichten, Europäische Lärche, außerdem Vogelkirsche, Hainbuche, Birke, Stiel- und Traubeneiche, Stechpalme, im Unterstand auch Bergahorn und Spitzahorn.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en):</u> Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Fagus sylvatica: 135, 100, geringes Baumholz, , bis mittleres Baumholz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 1,370 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Cephalanthera longifolia</i>, Langblättriges Waldvögelein, RL NW 2010: 2 <i>Neottia nidus-avis</i>, Nestwurz, RL NW 2010: 3</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.1 - Altholz erhalten (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,381 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,380 ha</p> <p>Sicherung der Altersphase insbesondere der Rotbuchenden mit B° 0,7-0,5 bis zum Zerfall, um den Zustand des Lebensraumtyps im Gebiet nicht zu verschlechtern.</p> <p>geplant sofort</p>
<p>Nr: M086</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0086-2015</p> <p><u>Forst-Kennung:</u> 50-M-7,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,381 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,380 ha</p> <p>Neben Rotbuche auch Vogelkirsche und Feldahorn fördern, mit dem Ziel der Zurückdrängung von Verjüngung aus Bergahorn und Spitzahorn.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M087 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0087-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 567-E-6,	<u>Ausgangszustand:</u> Buchen-Reinbestand, flächendeckend mit Naturverjüngung mit einigen größeren Lücken, dazu im Oberstand wenige Fichten, Europäische Lärche, außerdem Vogelkirsche, Hainbuche, Birke, Stiel- und Traubeneiche, Stechpalme, im Unterstand auch Bergahorn und Spitzahorn, am Rand zu 567 E 5 einzelne Feldahorn <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en):</u> Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Fagus sylvatica: 135, 100, geringes Baumholz, , bis mittleres Baumholz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 2,242 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> Columba oenas, Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: *	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 2,242 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,242 ha mindestens 10 Biotopbäume/ ha entwickeln bzw. belassen geplant sofort
<u>Nr:</u> M087 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0087-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 567-E-6,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 2,242 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,242 ha Neben Rotbuche auch Vogelkirsche und Feldahorn fördern, mit dem Ziel der Zurückdrängung von Verjüngung aus Bergahorn und Spitzahorn. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M088</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0088-2015</p> <p>Forst-Kennung: 567-E-7,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Birken-Hainbuchen-Mischbestand, Birke vermutlich zur Brennholznutzung, Weißdorn im Zentrum sowie Roter Hartriegel</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, locker mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Betula pendula: 30, 90, Stangenholz, , bis geringes Baumholz Carpinus betulus: 70, 10, geringes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 1,015 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Ophrys insectifera</i>, Fliegen-Ragwurz, RL NW 2010: 3S <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>, Weisse Schwalbenwurz</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birkenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Ophrys insectifera</i>, Fliegen-Ragwurz, RL NW 2010: 3S</p>	<p>1.16 - Niederwaldartige Nutzung</p> <p><u>Fläche:</u> 1,015 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,015 ha</p> <p>niederwaldartige Bewirtschaftung, ansonsten der natürlichen Entwicklung Überlassen.</p> <p>geplant sofort</p>
<p>Nr: M088</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0088-2015</p> <p>Forst-Kennung: 567-E-7,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birkenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Ophrys insectifera</i>, Fliegen-Ragwurz, RL NW 2010: 3S</p>	<p>1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,015 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,015 ha</p> <p>Bergahorn entnehmen</p> <p>Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M088</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0088-2015</p> <p>Forst-Kennung: 567-E-7,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Birkenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Sorbus torminalis</i>, Elsbeere, RL NW 2010: 3S</p>	<p>1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,015 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,015 ha</p> <p>Eventuell Elsbeere aus Wildlingswerbung pflanzen</p> <p>Beginn innerhalb 10 Jahren</p>
<p>Nr: M089</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0089-2015</p> <p>Forst-Kennung: 567-E-4,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Buchen-Traubeneichen-Mischbestand, vereinzelt Europäische Lärche und Hainbuche, entlang des Weges flächendeckend Bergahorn-Verjüngung, in der Krautschicht Kahle Gänsekresse</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (90,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> <i>Fagus sylvatica</i>: 90, 90, geringes Baumholz, , bis mittleres Baumholz <i>Larix decidua</i> (subsp. <i>decidua</i>): 85, 10, geringes Baumholz, einzeln, bis mittleres Baumholz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte, 3,9, 0,525 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150), 0,525 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Tyto alba</i>, Schleiereule, RL NW 2016: BV:* S /RV:</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit nicht heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> agg., Schwalbenwurz (Sa.) <i>Neottia nidus-avis</i>, Nestwurz, RL NW 2010: 3</p>	<p>1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,526 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,525 ha <u>Teilfläche:</u> / 30,00 %</p> <p>Europäische Lärche im Oberstand entnehmen. Bergahorn-Verjüngung entlang des Wegesrandes und in Lücken gegebenenfalls entfernen.</p> <p>geplant Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<i>Cephalanthera longifolia</i> , Langblättriges Waldvögelein, RL NW 2010: 2 <i>Neottia nidus-avis</i> , Nestwurz, RL NW 2010: 3		
Nr: M089 Osiris-Kennung: MAS-4611-0089-2015 Forst-Kennung: 567-E-4,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit nicht heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150)	1.21 - Totholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,526 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,525 ha <u>Teilfläche:</u> / 50,00 % Birkentotholz stehend erhalten geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M089</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0089-2015</p> <p>Forst-Kennung: 567-E-4,</p>	<p>Ausgangszustand:</p> <p>siehe oben</p> <p>Biotopbäume Anzahl:</p>	<p>Erhalt</p> <p>Ziel-Biotoptyp(en): Buchenmischwald mit nicht heimischen Laubbaumarten</p> <p>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %): Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte</p> <p>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %): Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150)</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p>Fläche: 0,526 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 0,525 ha Teilfläche: / 1 Stück</p> <p>alte Traubeneiche erhalten am Nordwestrand</p> <p>sofort</p>
<p>Nr: M090</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0090-2015</p> <p>Forst-Kennung: 567-D-2,</p>	<p>Ausgangszustand: Kiefern-Rotbuchen-Traubeneichen-Birken-Hainbuchen-Mischbestand, vereinzelt Vogelkirsche, Weißdorn und Hasel im Zwischenstand, keine Verjüngung, liegendes Totholz im Zentrum</p> <p>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %): einschichtig (50,0)</p> <p>Waldschicht: Hauptschicht, gedrängt mit Lücken, Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Pinus sylvestris: , 50, mittleres Baumholz, , Fagus sylvatica: , 10, mittleres Baumholz, einzeln, bis starkes Baumholz Quercus petraea: , 20, mittleres Baumholz, einzeln, bis starkes Baumholz Carpinus betulus: , 10, Stangenholz, truppweise, Betula pendula: , 10, Stangenholz, truppweise, Biotopbäume Anzahl: 0</p> <p>Lebensraumtyp(en): Waldmeister-Buchenwald (9130), 1,483 ha</p> <p>Maßnahmenrelevante Art(en):</p>	<p>Optimierung</p> <p>Ziel-Biotoptyp(en): Buchenmischwald mit Nadelbaumarten</p> <p>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %): Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)</p> <p>Fläche: 1,483 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 1,483 ha</p> <p>Kiefer sukzessive ernten</p> <p>geplant Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Phylloscopus sibilatrix</i> , Waldlaubsänger, RL NW 2016: BV:3 /RV: *		
Nr: M090 Osiris-Kennung: MAS-4611-0090- 2015 Forst-Kennung: 567-D-2,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit Nadelbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 1,483 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,483 ha mindestens 10 Biotopbäume erhalten sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M090</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0090-2015</p> <p><u>Forst-Kennung:</u> 567-D-2,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit Nadelbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.21 - Totholz erhalten (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,483 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,483 ha</p> <p>Belassen des vorhandenen und neuentstehenden Totholzes. Belassen anfallenden Kronenholzes.</p> <p>sofort</p>
<p>Nr: M091</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0091-2015</p> <p><u>Forst-Kennung:</u> 567-D-1,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchenbestand mit flächiger Verjüngung, Waldrand mit Feldahorn, Vogelkirsche, Traubeneiche, vereinzelt Kiefer, Traubeneiche, Vogelkirsche und Hainbuche im Bestand</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (95,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: 145, 85, mittleres Baumholz, , Quercus petraea: 145, 15, geringes Baumholz, einzeln, bis mittleres Baumholz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u></p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 1,587 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Cephalanthera damasonium</i>, Weißes Waldvögelein <i>Epipactis microphylla</i>, Kleinblättrige Stendelwurz, RL NW 2010: 3 <i>Neottia nidus-avis</i>, Nestwurz, RL NW 2010: 3 <i>Primula veris</i>, Wiesen-Schlüsselblume, RL NW 2010: 3</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit Nadelbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,587 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,587 ha</p> <p>mindestens 10 Biotopbäume pro Hektar erhalten</p> <p>geplant sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> , Weisse Schwalbenwurz		
Nr: M091 Osiris-Kennung: MAS-4611-0091- 2015 Forst-Kennung: 567-D-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit Nadelbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.26 - Waldrand pflegen <u>Fläche:</u> 1,587 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,587 ha <u>Teilfläche:</u> / 20,00 % Pflege mit besonderem Augenmerk auf Feldahorn, Vogelkirsche und Traubeneiche geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M091 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0091-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 567-D-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit Nadelbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,587 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,587 ha Kiefer sukzessive entnehmen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Nr:</u> M092 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0092-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 567-D-1,	<u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchen-Reinbestand mit einzelnen Kiefern und horstweise Fichte dazu einzelne Traubeneichen, Vogelkirschen, Feldahorn, vereinzelt Verjüngung aus Bergahorn und Hasel sowie flächige Naturverjüngung Rotbuche. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (80,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: 145, 80, geringes Baumholz, , bis mittleres Baumholz Pinus sylvestris: 115, 10, geringes Baumholz, einzeln, Picea abies: 115, 10, geringes Baumholz, horstweise, bis mittleres Baumholz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,441 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Epipactis microphylla</i> , Kleinblättrige Stendelwurz, RL NW 2010: 3	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit Nadelbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.30 - Verlängerung der Umtriebszeiten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,865 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,865 ha <u>Teilfläche:</u> / 10,00 % Fichte belassen um Druck auf der Buchenverjüngung aufrecht zu erhalten geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<i>Orchis mascula</i> , Stattliches Knabenkraut <i>Primula veris</i> , Wiesen-Schlüsselblume, RL NW 2010: 3		
Nr: M092 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0092- 2015 <u>Forst-Kennung:</u> 567-D-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit Nadelbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,865 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,865 ha <u>Teilfläche:</u> / 100,00 % Vogelkirsche und Feldahorn fördern geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M092 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0092-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 567-D-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit Nadelbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald) <u>Fläche:</u> 0,865 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,865 ha <u>Teilfläche:</u> / 100,00 % mindestens 10 Biotopbäume pro Hektar erhalten, insbesondere Rotbuche und Traubeneiche geplant sofort
<u>Nr.:</u> M092 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0092-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 567-D-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit Nadelbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.21 - Totholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,865 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,865 ha <u>Teilfläche:</u> / 100,00 % vereinzelt vorkommende Wurzelteller belassen geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M092 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0092-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 567-D-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit Nadelbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,865 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,865 ha Kiefer sukzessive entfernen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren
Nr: M093 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0093-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 567-D-5,	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenreinbestand mit einzelnen Eschen und beginnender Bergahorn-Verjüngung <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: 80, 100, Stangenholz, , bis geringes Baumholz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,593 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit nicht heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,593 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,593 ha Beobachten der Bergahorn-Verjüngung gegebenenfalls entnehmen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M094</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0094-2015</p> <p><u>Forst-Kennung:</u> 567-F-4,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchen-Reinbestand mit stehendem und liegendem Totholz sowie mehreren Wurzeltellern oberhalb der Abbruchkante, dazu Eibe, wenig Verjüngung aus Fichte und Lärche.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, locker mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: 80, 100, geringes Baumholz, , bis Stangenholz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte, 3,9, 0,516 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150), 0,516 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Bubo bubo</i>, Uhu, RL NW 2016: BV:* /RV: <i>Cephalanthera rubra</i>, Rotes Waldvögelein, RL NW 2010: 3 <i>Neottia nidus-avis</i>, Nestwurz, RL NW 2010: 3 <i>Primula veris</i>, Wiesen-Schlüsselblume, RL NW 2010: 3 <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>, Weisse Schwalbenwurz</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150)</p>	<p>1.21 - Totholz erhalten (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,516 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,516 ha</p> <p>vorhandenes Totholz belassen</p> <p>geplant sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M094 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0094-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 567-F-4,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> , Weisse Schwalbenwurz <i>Neottia nidus-avis</i> , Nestwurz, RL NW 2010: 3 <i>Cephalanthera rubra</i> , Rotes Waldvögelein, RL NW 2010: 3	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,516 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,516 ha <u>Teilfläche:</u> / 3 Stück Fichten und Lärchen-Verjüngung entnehmen Beginn innerhalb 10 Jahren
Nr: M094 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0094-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 567-F-4,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Bubo bubo</i> , Uhu, RL NW 2016: BV:* /RV:	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 0,516 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,516 ha Keine Bewirtschaftung in 100 Meter Abstand zur Klippe während der Brutzeit des Uhus von Januar bis August. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M095</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0095- 2015</p> <p>Forst-Kennung: 81--,</p>	<p>Ausgangszustand: Wiese beidseits des Bachlaufes, umrahmt von Gehölzen.</p> <p>Biotopbäume Anzahl: 0</p> <p>Lebensraumtyp(en): mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 1,501 ha</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p>Ziel-Biotoptyp(en): Fettweide</p> <p>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %): mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)</p>	<p>5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl)</p> <p>Fläche: 1,522 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 1,501 ha</p> <p>Beseitigen des Gehölzaufwuchses</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>
<p>Nr: M096</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0096- 2015</p> <p>Forst-Kennung: 81-E-3,</p>	<p>Ausgangszustand: Buchen-Eichen-Kirschen-Eschen Mischbestand (weitere Baumarten Bergahorn, Feldahorn, Lärche, Fichte, Elsbeere, Birke), Sträucher: Weißdorn, Holunder, sehr heterogen, viel Unterstand, in Lücken Eschen und Buchen-Naturverjüngung, Hauptschicht mittleres bis sehr starkes Baumholz, Unterstand Anfänge Naturverjüngung bis geringes Baumholz. Sehr wenig starkes Totholz.</p> <p>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %): zweischichtig (100,0)</p> <p>Waldschicht: _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, gedrängt bis locker Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Fagus sylvatica: , 50, starkes Baumholz, , mittleres bis sehr starkes Baumholz Quercus petraea: , 40, mittleres Baumholz, einzeln, geringes bis mittleres Baumholz Prunus avium: , 10, mittleres Baumholz, einzeln, geringes bis mittleres Baumholz Waldschicht: _Unterstand, licht, NV bis geringes Baumholz Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Fagus sylvatica: , 40, Jungwuchs, , NV bis geringes Baumholz Fraxinus excelsior: , 30, Jungwuchs, , NV bis geringes Baumholz</p>	<p>Erhalt</p> <p>Ziel-Biotoptyp(en): Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %): Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.1 - Altholz erhalten (Wald)</p> <p>Fläche: 2,109 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 2,109 ha</p> <p>Belassen von mindestens der Hälfte, besser zwei Drittel, der Individuen des Oberstandes, mehrstämmige Buchen, bis zum Zerfall.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Betula pendula: , 30, Jungwuchs, , NV bis geringes Baumholz</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 2,109 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Sorbus torminalis</i>, Elsbeere, RL NW 2010: 3S</p>		
<p>Nr: M096</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0096-2015</p> <p><u>Forst-Kennung:</u> 81-E-3,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Sorbus torminalis</i>, Elsbeere, RL NW 2010: 3S</p>	<p>1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 2,109 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,109 ha <u>Teilfläche:</u> / 5 Stück</p> <p>Elsbeeren freistellen, Wildlinge werben für die Ausbringung an anderen Stellen im Gebiet</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M096 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0096-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-E-3,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Sorbus torminalis</i> , Elsbeere, RL NW 2010: 3S	11.36 - Zaun, Absperrung anlegen bzw. verlegen (Artens) <u>Fläche:</u> 2,109 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,109 ha Auszäunen der Fläche unter den Elsbeeren (Mutterbäumen) um den Erfolg der Ansamung von Wildlingen zu sichern. sofort
<u>Nr.:</u> M096 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0096-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-E-3,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.21 - Totholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 2,109 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,109 ha Das vereinzelte vorhandene starke Totholz und zukünftiges belassen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M097 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0097-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 51-D-6,	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenaltbestand mit einigen Lärchen, Buchen, Eichen locker mit Lücken, geringes bis mittleres Baumholz und sehr inhomogene Naturverjüngung Buchen, Fichte, Birke Brombeere, Hasel, Holunder <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (40,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, locker mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: , 90, mittleres Baumholz, , geringes bis mittleres Baumholz Larix decidua (subsp. decidua): , 10, mittleres Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, licht mit Lücken, räumdig bis geschlossen mit Lücken <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 80, Jungwuchs, , NV bis Dickung, dazu Hasel, Birke Holunder Picea abies: , 20, Jungwuchs, truppweise, NV bis Dickung <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte, 3.9, 0,096 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150), 0,096 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Cephalanthera damasonium</i> , Weißes Waldvögelein <i>Neottia nidus-avis</i> , Nestwurz, RL NW 2010: 3	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fichtenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,220 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,220 ha Hiebsreife Fichten Nutzen, wo Holunder und Hasel im Unterstand vorhanden. Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M097</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0097- 2015</p> <p>Forst-Kennung: 51-D-6,</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> Fichtenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150)</p>	<p>1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,220 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,220 ha</p> <p>evtl. Buchen-Voranbau</p> <p>Beginn innerhalb 10 Jahren</p>
<p>Nr: M098</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0098- 2015</p> <p>Forst-Kennung: 50-C-1,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Fichten-Buchen-Eichen Mischbestand ca. 138J. (Fichte teilweise jünger, ca. 73J.), weitere Baumarten Lärche, Kiefer, Kirsche, Bergahorn, Esche, sehr inhomogen, häufig massive Naturverjüngung mit Esche und Birke. Geringes bis mittleres Baumholz. Teilweise Pflanzung von weiteren Baumarten: Esche, Kirsche, Bergahorn. Sträucher, wo einschichtig, massiv Holunder</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (50,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, locker, räumdig bis gedrängt <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: , 60, mittleres Baumholz, , geringes bis mittleres Baumholz Fagus sylvatica: , 20, mittleres Baumholz, truppweise, geringes bis mittleres Baumholz, einzeln bis flächig Quercus petraea: , 20, mittleres Baumholz, truppweise, geringes bis mittleres Baumholz, einzeln bis flächig <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, licht mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fraxinus excelsior: , 40, Jungwuchs, , Prunus avium: , 30, Jungwuchs, truppweise,</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit Nadelbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,954 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,954 ha</p> <p>hiebsreifes Nadelholz entnehmen</p> <p>Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Acer pseudoplatanus: , 30, Jungwuchs, truppweise, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte, 3.9, 0,007 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,857 ha Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150), 0,007 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Helleborus viridis subsp. occidentalis</i>, Grüne Nieswurz, RL NW 2010: 3</p>		
<p>Nr: M098</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0098- 2015</p> <p><u>Forst-Kennung:</u> 50-C-1,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit Nadelbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,954 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,954 ha</p> <p>Erhalt alter Buchen und Eichen</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M099</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0099-2015</p> <p>Forst-Kennung: 50-B-1,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Eschen- und Bergahorn-, Birken-Naturverjüngung, gedrängt. Darüber Überhalt aus Rotbuchen, Traubeneichen und Lärchen, ca. 150j., räumdig, mittleres bis starkes Baumholz. Weitere Baumarten im Zwischenstand: Esche, Fichte, viel Bergahorn.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> Verjüngung mit Altbestand (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, gedrängt, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer pseudoplatanus: , 60, Dickung, , Dickung bis Stangenholz Fraxinus excelsior: , 20, Dickung, einzeln, Dickung bis Stangenholz Betula pendula: , 20, Dickung, einzeln, Dickung bis Stangenholz <u>Waldschicht:</u> _Überhalt, räumdig, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 50, starkes Baumholz, , Quercus petraea: , 40, starkes Baumholz, einzeln, Larix decidua (subsp. decidua): , 10, starkes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 2,247 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Columba oenas</i>, Hohltaube, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Phylloscopus sibilatrix</i>, Waldlaubsänger, RL NW 2016: BV:3 /RV: * <i>Helleborus viridis subsp. occidentalis</i>, Grüne Nieswurz, RL NW 2010: 3</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p> <p>Orchideen-Habitat hat Vorrang vor einem gut ausgeprägten Buchen-Lebensraumtyp, kein Buchen-Voranbau.</p>	<p>1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 2,286 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,286 ha</p> <p>Überhälter von Buche und Eiche erhalten</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M099</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0099-2015</p> <p>Forst-Kennung: 50-B-1,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Helleborus viridis subsp. occidentalis</i>, Grüne Nieswurz, RL NW 2010: 3</p> <p>Orchideen-Habitat hat Vorrang vor einem gut ausgeprägten Buchen-Lebensraumtyp, kein Buchen-Voranbau.</p>	<p>11.13 - Habitat für Pflanzenart optimieren</p> <p><u>Fläche:</u> 2,286 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,286 ha</p> <p>Verzicht auf Buchen-Voranbau zugunsten besserer Lichtverhältnisse für die Orchideen.</p> <p>sofort</p>
<p>Nr: M100</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0100-2015</p> <p>Forst-Kennung: 81-A-,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Ostexponierter Waldrand, tiefer Trauf mit älterer Hainbuche, Feldahorn, Eiche, Kirsche, Strauchschicht: Brombeere, Rose, Kreuzdorn, Weißdorn sowie junge Hainbuche, Kirsche, Eiche und Zitterpappel</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,303 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Cephalanthera damasonium</i>, Weißes Waldvögelein</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Cephalanthera damasonium</i>, Weißes Waldvögelein</p>	<p>1.26 - Waldrand pflegen</p> <p><u>Fläche:</u> 0,640 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,632 ha</p> <p>Traufbäume erhalten, Naturverjüngung der Bäume entfernen zum Erhalt der Orchideenbestände; 4 m Streifen als nichtgedüngte Hochstaudenflur regelmäßig mähen, nicht düngen</p> <p>Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M101</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0101-2015</p> <p>Forst-Kennung: 81-m-,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Künstlich angelegter Waldrand mit Weißdorn, Hasel, Schlehe, Liguster, Pfaffenhütchen, Kreuzdorn, Hartriegel, Hundsrose, Apfel, Zwetschgen, Pflaumen, Mirabellen und Birnen sowie Eiche, Feldahorn, Salweide aus Naturverjüngung. Krautige Vegetation: Bienen-Ragwurz, Weißes Waldvögelein, (Kleinblättrige Stendelwurz), Hochstaudenflur mit viel Kanadischer Goldrute als Konkurrenz, ein Riesenbärenklau, teils gemäht und Sträucher zurückgeschnitten.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,009 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Cephalanthera damasonium</i>, Weißes Waldvögelein <i>Cephalanthera longifolia</i>, Langblättriges Waldvögelein, RL NW 2010: 2 <i>Epipactis microphylla</i>, Kleinblättrige Stendelwurz, RL NW 2010: 3 <i>Ophrys apifera</i>, Bienen-Ragwurz, RL NW 2010: 3S</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Ophrys apifera</i>, Bienen-Ragwurz, RL NW 2010: 3S <i>Epipactis microphylla</i>, Kleinblättrige Stendelwurz, RL NW 2010: 3 <i>Cephalanthera longifolia</i>, Langblättriges Waldvögelein, RL NW 2010: 2 <i>Cephalanthera damasonium</i>, Weißes Waldvögelein</p> <p>Waldrand entwickeln und Orchideen erhalten</p>	<p>1.26 - Waldrand pflegen</p> <p><u>Fläche:</u> 1,320 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,319 ha <u>Teilfläche:</u> / 50,00 %</p> <p>Hochstaudenflur weiterhin abschnittsweise mähen, Riesenbärenklau ausstechen, Feldahorn und Hasel regelmäßig auf den Stock setzten, Elsbeeren pflanzen</p> <p>sofort</p> <p>jährlich</p>
<p>Nr: M102</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0102-2015</p> <p>Forst-Kennung: 81-n-,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Mähwiese</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)</p>	<p>5.11 - Mahd (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,200 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,200 ha</p> <p>regelmäßiges Mähen</p> <p>teilweise umgesetzt sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M103</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0103-2015</p> <p>Forst-Kennung: 50-I-,</p>	<p>Ausgangszustand: Fettwiese</p> <p>Biotopbäume Anzahl: 0</p> <p>Lebensraumtyp(en): Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,143 ha</p> <p>Maßnahmenrelevante Art(en): <i>Coccothraustes coccothraustes</i>, Kernbeisser, RL NW 2016: BV: * /RV: * <i>Primula veris</i>, Wiesen-Schlüsselblume, RL NW 2010: 3</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p>Ziel-Biotoptyp(en): Magerwiese</p> <p>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %): Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)</p> <p>Zielart(en) Pflanzenart(en): <i>Ophrys apifera</i>, Bienen-Ragwurz, RL NW 2010: 3S</p>	<p>5.21 - Mahdgutübertragung</p> <p>Fläche: 0,219 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 0,219 ha</p> <p>Reduktion der konkurrenzstarken Gräser der Mähwiese durch flachgründigen Abtrag der Grasnarbe und Aufbringung von Frischmulch als Beimpfung mit einer artenreichen Wildkraut-Mischung. Dies könnte ortsnahe von ausgewählten Abschnitten der südlich liegenden Pflegefläche geschehen. Die Maßnahme könnte kleinräumig auf einem randlich gelegenen Teilbereich begonnen werden und sukzessive bei sich einstellendem Erfolg ausgeweitet werden.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>
<p>Nr: M105</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0105-2015</p> <p>Forst-Kennung: 804-A-2,</p>	<p>Ausgangszustand: Mauerrauten-Gesellschaft (Rotbuchen-Traubeneichen-Hainbuchen-Mischbestand. Lbh. 100 %. Rotbuche 51-166/ 96j., geringes Baumholz bis mittleres Baumholz aus Stockausschlag und Kernwuchs; einzeln bis truppweise Traubeneiche 41-116/ 76j., geringes Baumholz aus Stockausschlag und Kernwuchs; einzeln bis truppweise Hainbuche 46-116/ 66j., geringes Baumholz aus Stockausschlag. Weitere Baumarten: Sommerlinde, Vogelkirsche, Elsbeere, Spitzahorn, Esche. Am Unterhang des Barmer Teiches ein Standort der Hirschkiefer, südwestlich davon ein Standort des Ruprechtsfarns.</p> <p>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %): einschichtig ()</p> <p>Waldschicht: _Hauptschicht, locker, Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: <i>Fagus sylvatica</i>: , 60, mittleres Baumholz, , <i>Quercus petraea</i>: , 20, geringes Baumholz, einzeln, <i>Carpinus betulus</i>: , 20, geringes Baumholz, einzeln, Biotopbäume Anzahl: 0</p>	<p>Optimierung</p> <p>Ziel-Biotoptyp(en): natürlicher Kalkfels</p> <p>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %): nat. Felsen, offene nat. Block-, Schutt-, Geröllhalden, Höhlen</p> <p>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %): Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210)</p> <p>Zielart(en) Tierart(en): <i>Bubo bubo</i>, Uhu, RL NW 2016: BV: * /RV:</p>	<p>7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)</p> <p>Fläche: 0,352 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 0,352 ha</p> <p>Angepasste Gehölzpflege durch Fällung von Gehölzen und sicheres Ablegen ohne Entnahme der Biomasse im Rahmen von Verkehrssicherungsmaßnahmen durch qualifizierte Einsatzkräfte.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p><u>§30-Biotop(e):</u> nat. Felsen, offene nat. Block-, Schutt-, Geröllhalden, Höhlen, 3.2, 0,352 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,352 ha</p>		
<p>Nr: M105</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0105-2015</p> <p>Forst-Kennung: 804-A-2,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Kalkfels</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Bubo bubo</i>, Uhu, RL NW 2016: BV:* /RV:</p>	<p>11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten</p> <p><u>Fläche:</u> 0,352 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,352 ha</p> <p>Keine Verkehrssicherung in 100 Meter Abstand zur Klippe während der Brutzeit des Uhus von Januar bis August.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M106</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0106-2015</p> <p><u>Forst-Kennung:</u> 804-A-2,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchen-Traubeneichen-Hainbuchen-Mischbestand. Lbh. 100 %. Rotbuche 51-166/ 96j., geringes Baumholz bis mittleres Baumholz aus Stockausschlag und Kernwuchs; einzeln bis truppweise Traubeneiche 41-116/ 76j., geringes Baumholz aus Stockausschlag und Kernwuchs; einzeln bis truppweise Hainbuche 46-116/ 66j., geringes Baumholz aus Stockausschlag. Weitere Baumarten: Sommerlinde, Vogelkirsche, Elsbeere, Spitzahorn, Esche. Am Unterhang des Barmer Teiches ein Standort der Hirschzunge, südwestlich davon ein Standort des Ruprechtsfarns. Großflächig liegendes Totholz. (geringes bis starkes Baumholz sowie Kronenreisig) in den Zersetzungsstufen 2 und 3.</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Schlucht-, Blockhalden-, Hangschuttwälder, 4.3, 0,508 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum), 0,508 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Ulmus glabra</i>, Berg-Ulme, RL NW 2010: 3</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ahornwald</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Schlucht-, Blockhalden-, Hangschuttwälder</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum)</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,508 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,508 ha</p> <p>Schonende Eingriffe nur im Rahmen der Verkehrssicherung mit angepasstem Verfahren durch qualifiziertes Personal: Fällen der Bäume mit Gefahrenpotential und Belassen im Bestand.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M106 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0106-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 804-A-2,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ahornwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Schlucht-, Blockhalden-, Hangschuttwälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Ulmus glabra</i> , Berg-Ulme, RL NW 2010: 3	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,508 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,508 ha Schonung der Berg-Ulmen bei Verkehrssicherungsmaßnahmen. sofort
Nr: M106 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0106-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 804-A-2,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ahornwald <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Bubo bubo</i> , Uhu, RL NW 2016: BV:* /RV:	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 0,508 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,508 ha Keine Verkehrssicherung in 100 Meter Abstand zur Klippe während der Brutzeit des Uhus von Januar bis August. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M107</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0107-2015</p> <p><u>Forst-Kennung:</u> 804-A-3,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Eschen-Bergahorn-Mischbestand, geschlossen mit Lücken. Lbh. 100 % . Esche 31-46/ 41j., geringes Baumholz aus Naturverjüngung; einzeln Bergahorn 31-46/ 41j., geringes Baumholz aus Naturverjüngung und Pflanzung. Weitere Baumarten: Rosskastanie.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fraxinus excelsior: , 80, geringes Baumholz, , Acer pseudoplatanus: , 20, geringes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Schlucht-, Blockhalden-, Hangschuttwälder, 4.3, 0,076 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum), 0,076 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ahornwald</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Schlucht-, Blockhalden-, Hangschuttwälder</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum)</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,076 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,076 ha</p> <p>Schonende Eingriffe nur im Rahmen der Verkehrssicherung mit angepasstem Verfahren durch qualifiziertes Personal: Fällen der Bäume mit Gefahrenpotential und Belassen im Bestand.</p> <p>sofort</p>
<p>Nr: M108</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0108-2015</p> <p><u>Forst-Kennung:</u> 567-K-1,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Aufforstung aus Buche nach Kahlschlag</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, licht mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, Jungwuchs, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Cephalanthera damasonium</i>, Weißes Waldvögelein <i>Lithospermum officinale</i>, Echter Steinsame, RL NW 2010: 2 <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>, Weisse Schwalbenwurz</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Cephalanthera damasonium</i>, Weißes Waldvögelein</p>	<p>11.13 - Habitat für Pflanzenart optimieren</p> <p><u>Fläche:</u> 2,890 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,874 ha <u>Teilfläche:</u> / 20,00 %</p> <p>Bei der Bewirtschaftung Rücksicht auf die Vorkommen des Weißen Waldvögels (FP-27-2012 und 196-2006) nehmen, eventuell Lichtstellung im Oberstand regulieren.</p> <p>Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M109</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0109-2015</p> <p><u>Forst-Kennung:</u> 50-B-1,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchen-Traubeneichen-Lärchen Mischbestand, ca. 150j., geschlossener Bestand mit Lücken, weitere Baumarten Esche, Fichte, viel Bergahorn, gedrängt. mittleres bis starkes Baumholz, Eschen- und Bergahorn-Naturverjüngung</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> Verjüngung mit Altbestand (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, gedrängt, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer pseudoplatanus: , 60, Dickung, , Dickung bis Stangenholz Fraxinus excelsior: , 20, Dickung, einzeln, Dickung bis Stangenholz Betula pendula: , 20, Dickung, einzeln, Dickung bis Stangenholz <u>Waldschicht:</u> _Überhalt, räumdig, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 50, starkes Baumholz, , Quercus petraea: , 40, starkes Baumholz, einzeln, Larix decidua (subsp. decidua): , 10, starkes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte, 3.9, 0,439 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150), 0,439 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Aquilegia vulgaris</i>, Gewöhnliche Akelei, RL NW 2010: 3 <i>Cephalanthera damasonium</i>, Weißes Waldvögelein <i>Helleborus viridis subsp. occidentalis</i>, Grüne Nieswurz, RL NW 2010: 3 <i>Neottia nidus-avis</i>, Nestwurz, RL NW 2010: 3</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150)</p> <p>Orchideen-Habitat hat Vorrang vor einem gut ausgeprägten Buchen-Lebensraumtyp, kein Buchen-Voranbau.</p>	<p>1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,439 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,439 ha</p> <p>Überhälter von Buche und Eiche bis zum Zerfall belassen.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M109</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0109-2015</p> <p>Forst-Kennung: 50-B-1,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Helleborus viridis subsp. occidentalis</i>, Grüne Nieswurz, RL NW 2010: 3</p> <p>Orchideen-Habitat hat Vorrang vor einem gut ausgeprägten Buchen-Lebensraumtyp, kein Buchen-Voranbau.</p>	<p>11.13 - Habitat für Pflanzenart optimieren</p> <p><u>Fläche:</u> 0,439 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,439 ha</p> <p>Verzicht auf Buchen-Voranbau zugunsten besserer Lichtverhältnisse für die Orchideen.</p> <p>sofort</p>
<p>Nr: M110</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0110-2015</p> <p>Forst-Kennung: 50-A-6,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Buchen-Eichen-Wälder, starkes Baumholz. Weitere Baumarten: Lärche, Kiefer, Bergahorn. Teilweise Naturverjüngung aus Buche, Esche, Bergahorn.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (90,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 60, mittleres Baumholz, , Quercus petraea: , 40, mittleres Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, licht mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 50, Jungwuchs, , Fraxinus excelsior: , 30, Jungwuchs, einzeln, Acer pseudoplatanus: , 20, Jungwuchs, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,835 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.1 - Altholz erhalten (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,835 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,835 ha</p> <p>Belassen von mindestens zwei Drittel der Individuen des Oberstandes bis zum Zerfall, da in den Nachbarbeständen nur wenig Altholz vorhanden ist.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M111 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0111-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 804-A-2,	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenaltbestände auf einem Felshang, stark abgängig. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, locker mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 80, starkes Baumholz, , Quercus petraea: , 20, mittleres Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,961 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Cephalanthera rubra</i> , Rotes Waldvögelein, RL NW 2010: 3 <i>Ulmus glabra</i> , Berg-Ulme, RL NW 2010: 3	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,035 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,035 ha Keine Maßnahmen außer Verkehrssicherung sofort
<u>Nr.:</u> M111 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0111-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 804-A-2,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Bubo bubo</i> , Uhu, RL NW 2016: BV:* /RV:	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 1,035 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,035 ha Keine Verkehrssicherung in 100 Meter Abstand zur Klippe während der Brutzeit des Uhus von Januar bis August. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M112</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0112-2015</p> <p><u>Forst-Kennung:</u> 804-A-6,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Buchenaltbestände auf einem Felshang, stark abgängig. Unterständig lokal Hainbuche.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, locker mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 70, starkes Baumholz, , Quercus petraea: , 20, mittleres Baumholz, einzeln, Betula pendula: , 10, Stangenholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, räumdig, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Carpinus betulus: , 100, Dickung, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte, 3.9, 0,462 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150), 0,462 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Cephalanthera damasonium</i>, Weißes Waldvögelein <i>Turritis glabra</i>, Kahle Gänsekresse, RL NW 2010: 3</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150)</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,462 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,462 ha</p> <p>Keine Maßnahmen außer Verkehrssicherung</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M112 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0112-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 804-A-6,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Bubo bubo</i> , Uhu, RL NW 2016: BV:* /RV:	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 0,462 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,462 ha Keine Verkehrssicherung in 100 Meter Abstand zur Klippe während der Brutzeit des Uhus von Januar bis August. sofort
Nr: M113 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0113-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 804-A-2,	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenbestand auf einem Felshang. Weitere Baumarten: Traubeneiche, Elsbeere. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, locker mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> <i>Fagus sylvatica</i> : , 70, starkes Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte (63%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,264 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,192 ha Keine Maßnahmen außer Verkehrssicherung sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M114</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0114- 2015</p> <p><u>Forst-Kennung:</u> 81-B-1,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Ungleichaltriger Rotbuchenbestand starken Baumholzes mit Hainbuchen und einzelnen Überhältern Vogelkirschen und Traubeneichen, im Unterstand Rotbuchen Naturverjüngung</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, locker, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: 132, 80, starkes Baumholz, , Carpinus betulus: 132, 20, starkes Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, räumdig, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: 5, 100, Kultur, , <u>Waldschicht:</u> _Überhalt, locker, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: 132, 60, starkes Baumholz, einzeln, ungleichaltrig Quercus petraea: 132, 20, starkes Baumholz, einzeln, ungleichaltrig Prunus avium subsp. avium: 132, 20, starkes Baumholz, einzeln, ungleichaltrig <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Schlucht-, Blockhalden-, Hangschuttwälder, 4.3, 0,034 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum), 0,034 ha</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) (95%)</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,790 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,790 ha</p> <p>Keine Maßnahmen und damit auch Gewinnung von Biotopbäumen insbesondere aus den Überhältern von Rotbuche, Traubeneiche und Vogelkirsche</p> <p>überwiegend umgesetzt sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M115</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0115-2015</p> <p><u>Forst-Kennung:</u> 567-F-1,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchen-Traubeneichen-Hainbuchen-Mischbestand</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 70, geringes Baumholz, , Quercus petraea: , 20, geringes Baumholz, einzeln, Carpinus betulus: , 10, geringes Baumholz, truppweise, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 1,280 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Bubo bubo</i>, Uhu, RL NW 2016: BV:* /RV: <i>Asplenium adiantum-nigrum</i>, Schwarzstieliger Streifenfarn, RL NW 2010: 3 <i>Asplenium scolopendrium</i>, Hirschwurze <i>Ulmus glabra</i>, Berg-Ulme, RL NW 2010: 3 <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>, Weiße Schwalbenwurz</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,280 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,280 ha</p> <p>Keine Maßnahmen außer Verkehrssicherung</p> <p>sofort</p>
<p>Nr: M115</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0115-2015</p> <p><u>Forst-Kennung:</u> 567-F-1,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Bubo bubo</i>, Uhu, RL NW 2016: BV:* /RV:</p>	<p>11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten</p> <p><u>Fläche:</u> 1,280 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,280 ha</p> <p>Keine Verkehrssicherung in 100 Meter Abstand zur Klippe während der Brutzeit des Uhus von Januar bis August.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M116 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0116-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 567-F-1,	<u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchen-Traubeneichen-Hainbuchen-Mischbestand <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 70, geringes Baumholz, , Quercus petraea: , 20, geringes Baumholz, einzeln, Carpinus betulus: , 10, geringes Baumholz, truppweise, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte, 3,9, 0,168 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150), 0,168 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,168 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,168 ha Keine Maßnahmen außer Verkehrssicherung sofort
<u>Nr.:</u> M116 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0116-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 567-F-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> Bubo bubo, Uhu, RL NW 2016: BV:* /RV:	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 0,168 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,168 ha Keine Verkehrssicherung in 100 Meter Abstand zur Klippe während der Brutzeit des Uhus von Januar bis August. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M117</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0117-2015</p> <p><u>Forst-Kennung:</u> 81-C-4,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Fels mit lichtem Eschen-Rotbuchen-Birken-Mischbestand mit Bergahorn, Jungwuchs. Esche abgängig. Weite Teile von Hasel und Holunder beherrscht.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, licht, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fraxinus excelsior: , 30, Jungwuchs, , Fagus sylvatica: , 20, Jungwuchs, einzeln, Betula pendula: , 20, Jungwuchs, truppweise, Acer pseudoplatanus: , 30, Jungwuchs, truppweise, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> nat. Felsen, offene nat. Block-, Schutt-, Geröllhalden, Höhlen, 3.2, 0,136 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,136 ha Nicht touristisch erschlossene Höhlen (8310), 0,000 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Kalkfels</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> nat. Felsen, offene nat. Block-, Schutt-, Geröllhalden, Höhlen</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210)</p>	<p>7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,136 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,136 ha</p> <p>Keine Maßnahmen, außer Verkehrssicherung.</p> <p>sofort</p>
<p>Nr: M118</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0118-2015</p> <p><u>Forst-Kennung:</u> 81-C-9,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Lichter Eschen-Rotbuchen-Birken-Mischbestand mit Bergahorn, Jungwuchs. Esche abgängig. Weite Teile von Hasel und Holunder beherrscht.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, licht, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fraxinus excelsior: , 30, Jungwuchs, , Fagus sylvatica: , 20, Jungwuchs, einzeln, Betula pendula: , 20, Jungwuchs, truppweise, Acer pseudoplatanus: , 20, Jungwuchs, truppweise, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art)</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150)</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,553 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,553 ha</p> <p>Keine Maßnahmen, außer Verkehrssicherung.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte, 3.9, 0,553 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150), 0,553 ha</p>		
<p>Nr: M119</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0119-2015</p> <p><u>Forst-Kennung:</u> 81-T-1,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Buchen-Bergahorn-Eichen-Bestand, geringes bis mittleres Baumholz, mit bedeutsamer Bodenschutzfunktion.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, licht mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 40, geringes Baumholz, , Acer pseudoplatanus: , 35, geringes Baumholz, truppweise, Quercus petraea: , 15, mittleres Baumholz, einzeln, Quercus robur: , 10, mittleres Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,169 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,194 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,169 ha</p> <p>Keine Maßnahmen, außer Verkehrssicherung.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M120</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0120-2015</p> <p><u>Forst-Kennung:</u> 81-E-5,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Birken-Rotbuchen-Traubeneichen-Mischbestand, geschlossen mit Lücken, geringes Baumholz. Weitere Baumarten: Vogelkirsche, Feldahorn; Sträucher: Roter Hartriegel, Hundsrose. Dazu Wildbirne. Echter Steinsame.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Betula pendula: , 75, geringes Baumholz, , Fagus sylvatica: , 15, geringes Baumholz, einzeln, Quercus petraea: , 10, geringes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte, 3.9, 0,214 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150), 0,214 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birkenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150)</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,214 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,214 ha</p> <p>Keine Maßnahmen.</p> <p>sofort</p>
<p>Nr: M121</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0121-2015</p> <p><u>Forst-Kennung:</u> 51-A-6,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Böschung (Grat Drei Buchen) am Westrand eines Rotbuchen-Reinbestands, locker mit Lücken, geringes bis mittleres Baumholz.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, locker mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, geringes Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,124 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Tyto alba</i>, Schleiereule, RL NW 2016: BV:* S /RV: <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>, Weisse Schwalbenwurz</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,167 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,167 ha</p> <p>Böschung von der Bewirtschaftung aussparen.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M122 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0122-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-V-1,	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenbestand aus Streifen mit starkem Altholz. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, starkes Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,001 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) Altholzinsel	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,065 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,065 ha Keine Maßnahme, außer Verkehrssicherung. sofort
Nr: M123 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0123-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-k-,	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,315 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Biototypen der gesetzlich geschützten Biotope <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,552 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,552 ha zweischürige Mahd, erste Mahd nach dem 01.07.; Aussparung eine 5 m breiten Streifens entlang des Waldrandes und der Böschungshecken sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M123 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0123-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-k-,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Biototypen der gesetzlich geschützten Biotope <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 1,552 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,552 ha Verzicht auf jegliche Düngung und chemische und synthetische Pflanzenschutzmittel. Verzicht auf Nachsaat und Pflegeumbruch. sofort
Nr: M123 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0123-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-k-,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Biototypen der gesetzlich geschützten Biotope <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,552 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,552 ha Bei Bedarf aufkommende Gehölze entfernen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M124</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0124- 2015</p> <p>Forst-Kennung: 50-I-,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,007 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,406 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Carduelis flammea</i>, Birkenzeisig, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Dendrocopos major</i>, Buntspecht, RL NW 2016: BV:* /RV: *</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Biototypen der gesetzlich geschützten Biotope</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)</p>	<p>5.11 - Mahd (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,813 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,813 ha</p> <p>zweischürige Mahd, erste Mahd nach dem 01.07.</p> <p>sofort</p>
<p>Nr: M124</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0124- 2015</p> <p>Forst-Kennung: 50-I-,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Biototypen der gesetzlich geschützten Biotope</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)</p>	<p>5.8 - Grünlandnutzung extensivieren</p> <p><u>Fläche:</u> 1,813 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,813 ha</p> <p>Verzicht auf jegliche Düngung und chemische und synthetische Pflanzenschutzmittel. Verzicht auf Nachsaat und Pflegeumbruch.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M125 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0125-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-g-,	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,067 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Biototypen der gesetzlich geschützten Biotope <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,317 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,317 ha zweischürige Mahd, erste Mahd nach dem 01.07. sofort
Nr: M125 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0125-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-g-,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Biototypen der gesetzlich geschützten Biotope <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 1,317 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,317 ha Verzicht auf jegliche Düngung und chemische und synthetische Pflanzenschutzmittel. Verzicht auf Nachsaat und Pflegeumbruch. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M126 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0126-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-h-,	<u>Ausgangszustand:</u> Ehemalige Weide <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u> <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,001 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,446 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,446 ha Mahd mit maximal zwei Schnitten oder extensive Beweidung mit maximal 2 GVE/ ha zwischen dem 01.07. und dem 31.10. Im Süden Aussparung eines 2 m breiten Streifens entlang der Böschung zur Verbreiterung der Hecke auf dem Wege der Sukzession. sofort
<u>Nr.:</u> M126 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0126-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-h-,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,446 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,446 ha Verzicht auf jegliche Düngung und chemische und synthetische Pflanzenschutzmittel. Verzicht auf Nachsaat und Pflegeumbruch. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M127 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0127-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-y-,	<u>Ausgangszustand:</u> Weide <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese Grünlandnutzung, alternativ auch Entwicklung zu typischem Waldmeister-Buchenwald (9130)	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,293 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,293 ha Mahd mit maximal zwei Schnitten oder Extensive Beweidung mit maximal 2 GVE/ ha zwischen dem 01.04. und dem 01.07., danach auch bis zu 4 GVE/ ha. Nachmahd oder jede zulässige Weidepflege nach dem 01.07. möglich. sofort
Nr: M128 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0128-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-p-,	<u>Ausgangszustand:</u> Brachgefallenes Grünland in Sukzession <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte, 3,9, 0,112 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150), 0,112 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,320 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,320 ha Der natürlichen Sukzession überlassen. sofort

2. Maßnahmenplanung außerhalb des FFH-Gebietes

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M002 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0002-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-Z-2,	<u>Ausgangszustand:</u> einschichtiger Rotbuchen-Bergahorn-Hainbuchen-Bestand in Einzelmischung, dazu ein Überhalt aus Rotbuchen und Traubeneichen, dazu einzelne Haseln <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, Wegbegleitend <u>Baumart(en):</u> Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Fagus sylvatica: 45, 70, geringes Baumholz, einzeln, ungleichaltrig Acer pseudoplatanus: 35, 20, geringes Baumholz, einzeln, Carpinus betulus: 45, 10, geringes Baumholz, einzeln, ungleichaltrig <u>Waldschicht:</u> Überhalt, geschlossen, Wegbegleitend <u>Baumart(en):</u> Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Fagus sylvatica: 166, 50, starkes Baumholz, einzeln, Quercus petraea: 166, 50, starkes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Cephalanthera damasonium</i> , Weißes Waldvögelein Laubwald-LRT	1.3 - Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald) <u>Fläche:</u> 0,781 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,012 ha Mischungsregulierung zugunsten lebensraumtypischer Baumarten und der Orchideen im Rahmen normaler Pflegeeingriffe geplant sofort
<u>Nr.:</u> M002 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0002-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-Z-2,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) Laubwald-LRT	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald) <u>Fläche:</u> 0,781 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,012 ha Überhälter für Biotopbäume belassen geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M002 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0002-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-Z-2,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) Laubwald-LRT	1.26 - Waldrand pflegen <u>Fläche:</u> 0,781 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,012 ha <u>Teilfläche:</u> / 10,00 % insbesondere den Waldrand im Nordosten (81Z3) im Hinblick auf die Nähe zur Bebauung gestalten sofort
<u>Nr.:</u> M003 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0003-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-Z-1,	<u>Ausgangszustand:</u> Traubeneichen-Rotbuchenbestand mit einzelnen Europäischen Lärchen mit Unterstand aus Rotbuche und Traubeneiche im starken Stangenholz bis mittleren Baumholz <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, licht, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus petraea: 166, 100, starkes Baumholz, flächenweise, <u>Waldschicht:</u> Überhalt, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: 166, 100, starkes Baumholz, streifenweise, <u>Waldschicht:</u> Unterstand, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: 24, 50, Stangenholz, einzeln, bis geringes Baumholz Quercus petraea: 24, 50, Stangenholz, einzeln, bis geringes Baumholz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,081 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) Laubwald-LRT	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 2,090 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,116 ha <u>Teilfläche:</u> 20900 qm / 100,00 % Belassen von mindestens der Hälfte des Oberstandes, Teilen der Buche und aller Eichen, bis zum Zerfall. geplant sofort einmalig

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M003 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0003-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-Z-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) Laubwald-LRT	1.21a - Totholz entwickeln (Wald) <u>Fläche:</u> 2,090 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,116 ha <u>Teilfläche:</u> 20900 qm / 100,00 % Belassen absterbender und liegender verwitternder Bäume als Habitate geplant sofort
<u>Nr.:</u> M004 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0004-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 567-A-1,	<u>Ausgangszustand:</u> Mehrschichtiger Rotbuchenbestand mit einzelnen Lärchen darunter Rotbuchennaturverjüngung <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (90,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, locker, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: 158, 90, mittleres Baumholz, einzeln, ungleichaltrig Larix decidua (subsp. decidua): 158, 10, mittleres Baumholz, einzeln, ungleichaltrig <u>Waldschicht:</u> Unterstand, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: 25, 100, Dickung, , ungleichaltrig <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,502 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,018 ha Entnahme der hiebsreifen Lärchen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M004 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0004-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 567-A-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 1,502 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,018 ha Buchen des Oberstandes aus der Nutzung nehmen. sofort
<u>Nr:</u> M009 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0009-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 567-C-2,	<u>Ausgangszustand:</u> Schwachbes Baumholz Fichte mit einzelnen Lärchen, darunter stellenweise Stangenholz aus Eiche und Esche <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (25,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, locker, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: 48, 90, geringes Baumholz, , ungleichaltrig Larix decidua (subsp. decidua): 48, 10, geringes Baumholz, einzeln, ungleichaltrig <u>Waldschicht:</u> Zwischenschicht, räumdig, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus robur: , 100, Jungwuchs, , bis Stangenholz, einzelne Eschen <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fichtenmischwald mit heimischen Laubbaumarten Waldmeister-Buchenwald	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 1,955 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,022 ha Erhalt der Stieleichen und Eschen aus dem Zwischenstand geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M014</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0014- 2015</p> <p>Forst-Kennung: 81-R-2,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> ein locker stehender Eschen-Bergahorn-Bestand mit Überhältern aus einzelnen Buchen und Eichen, dazu einzelne Eiben und Vogelkirschen</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, locker, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer pseudoplatanus: 34, 50, , einzeln, Fraxinus excelsior: 34, 50, Stangenholz, , <u>Waldschicht:</u> Überhalt, locker, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 50, starkes Baumholz, einzeln, Quercus petraea: , 50, starkes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,008 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,267 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,008 ha</p> <p>Förderung vitaler Eschen zulasten des Bergahorns</p> <p>geplant sofort</p>
<p>Nr: M015</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0015- 2015</p> <p>Forst-Kennung: 81-G-1,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Bergahorn-Laubmischbestand mit Hainbuche und Buche am Hang, vom Rand einzelne Fichten aus Naturverjüngung einlaufend.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (90,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, bis locker <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer pseudoplatanus: 35, 80, Stangenholz, , Carpinus betulus: 35, 10, Stangenholz, einzeln, Quercus petraea: , 5, Kultur, einzeln, Fagus sylvatica: , 5, Kultur, einzeln, <u>Waldschicht:</u> Überhalt, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, starkes Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,001 ha</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150)</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,182 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha</p> <p>Begünstigen der Biotopbäume im Rahmen von verkehrssichernden Pflegemaßnahmen</p> <p>geplant sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M015 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0015-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-G-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,182 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha Entnahme der Altfichten im Zusammenhang mit verkehrssichernden Pflegemaßnahmen geplant sofort
<u>Nr:</u> M016 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0016-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-C-7,	<u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchen-Bestand mit Traubeneiche, Vogelkirsche mit Spitzahorn und Bergahorn aus Naturverjüngung und Voranbau, des Weiteren Verjüngung von Rotbuche und Walnuss, im Westen eine Reihe Sommerlinde <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en):</u> Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Fagus sylvatica: 168, 100, mittleres Baumholz, , bis starkes Baumholz <u>Waldschicht:</u> Unterstand, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en):</u> Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Acer platanoides: 30, 50, Stangenholz, reihenweise, bis Dickung Acer pseudoplatanus: 30, 50, Stangenholz, reihenweise, bis Dickung <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,001 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit nicht heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 1,072 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha Begünstigung der Buche gegenüber Spitzahorn und Bergahorn in der Verjüngung geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M016 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0016-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-C-7,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit nicht heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 1,072 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha Biotopbäume von Traubeneiche, Vogelkirsche und Rotbuche entwickeln, mindestens 10 Stück pro Hektar geplant sofort
<u>Nr:</u> M016 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0016-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-C-7,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit nicht heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.26 - Waldrand pflegen <u>Fläche:</u> 1,072 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha Erhalt der Reihe mit Sommerlinden am westlichen Waldrand geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M017 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0017-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-O-1,	<u>Ausgangszustand:</u> Stieleichen-Hainbuchen-Vogelkirschen-Mischbestand mit Spitz- und Bergahorn-Gruppe im Zentrum, dazu Feldahorn, Stechpalme, Mahonie; Unterstand aus Hainbuche und Vogelkirsche <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0) <u>Waldschicht: Hauptschicht, geschlossen,</u> <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus petraea: 170, 80, geringes Baumholz, , bis mittleres Baumholz Carpinus betulus: 161, 10, geringes Baumholz, einzeln, Prunus avium: 80, 10, geringes Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht: Unterstand, licht,</u> <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Carpinus betulus: , 70, Dickung, einzeln, Prunus avium: , 30, Dickung, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl: 0</u> <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,010 ha Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,013 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,418 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,023 ha Naturverjüngung nicht lebensraumtypischer Gehölze entnehmen, außer in Bereichen die nur aus Spitz- und Bergahorn bestehen, dort nur Mischungsregulierung geplant sofort
<u>Nr.:</u> M017 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0017-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-O-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,418 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,023 ha <u>Teilfläche:</u> / 10,00 % Entnahme von Berg- und Spitzahorn aus dem Oberstand geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M018 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0018-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-P-2,	<u>Ausgangszustand:</u> Stieleichen-Rotbuchen-Mischbestand mit flächiger Rotbuchen-Verjüngung im Zentrum dazu Feldahorn-Verjüngung, im Oberstand weiterhin einzelne Hainbuchen <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en):</u> Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Quercus robur: , 65, starkes Baumholz, , Fagus sylvatica: , 35, starkes Baumholz, einzeln, bis mittleres Baumholz <u>Waldschicht:</u> Unterstand, geschlossen, <u>Baumart(en):</u> Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Carpinus betulus: , 100, geringes Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,018 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,411 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,018 ha Erhalt von Biotopbäumen, vor allem dickerer Eichen am Waldaußenrand geplant sofort
<u>Nr.:</u> M018 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0018-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-P-2,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.21 - Totholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,411 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,018 ha Erhalt bzw. belassen des vorhandenen stehenden und liegenden Totholzes geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M019</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0019- 2015</p> <p>Forst-Kennung: 81-P-2,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchenaltbestand mit Rotbuchen-Verjüngung und Zwischenstand aus Rotbuche</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, locker, <u>Baumart(en):</u> Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Fagus sylvatica: 150, 100, mittleres Baumholz, , bis starkes Baumholz <u>Waldschicht:</u> Unterstand, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en):</u> Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Fagus sylvatica: , 100, Jungwuchs, , bis Dickung <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,002 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,312 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha</p> <p>Erhalt von mindestens 10 Biotopbäumen je Hektar</p> <p>geplant sofort</p>
<p>Nr: M019</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0019- 2015</p> <p>Forst-Kennung: 81-P-2,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.21 - Totholz erhalten (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,312 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha</p> <p>Belassen des bereits vorhandenen Totholzes.</p> <p>geplant sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M020 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0020-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-Q-1,	<u>Ausgangszustand:</u> Stieleichen-Rotbuchen-Altbestand, dazu Weißdorn, Schlehe, Stechpalme und Feldahorn im lichten Unterstand, im Süden eine Fichtengruppe <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (90,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus robur: , 65, mittleres Baumholz, , bis starkes Baumholz Fagus sylvatica: , 35, mittleres Baumholz, einzeln, bis starkes Baumholz <u>Waldschicht:</u> Unterstand, licht, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Crataegus spec.: , 25, Gertenholz, einzeln, Prunus spinosa agg.: , 25, Gertenholz, einzeln, Ilex aquifolium: , 25, Gertenholz, einzeln, Acer pseudoplatanus: , 25, Gertenholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl: 0</u> <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,006 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,062 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,006 ha Erhalt von mindestens 10 Biotopbäumen je Hektar geplant sofort
<u>Nr:</u> M022 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0022-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-C-3,	<u>Ausgangszustand:</u> Bergahorn-Spitzahorn-Bestand aus Voranbau am Hang, oberhalb auch Rotbuchen-Verjüngung <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer platanoides: , 80, Dickung, , Acer pseudoplatanus: , 20, Dickung, einzeln, <u>Waldschicht:</u> Überhalt, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer platanoides: , 65, geringes Baumholz, , Acer pseudoplatanus: , 15, geringes Baumholz, einzeln, Mischungsform nicht erkennbar Fagus sylvatica: , 20, Stangenholz, einzeln, Mischungsform nicht erkennbar <u>Biotopbäume Anzahl: 0</u> <u>§30-Biotop(e):</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ahornmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Schlucht-, Blockhalden-, Hangschuttwälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,569 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,010 ha Dient dem Erhalt eines Ahorn-Schlucht- bzw. Hangschuttwaldes geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Schlucht-, Blockhalden-, Hangschuttwälder, 4.3, 0,005 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum), 0,005 ha Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,005 ha</p>		
<p>Nr: M023</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0023-2015</p> <p>Forst-Kennung: 567-H-1,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchen-Traubeneichen-Japanlärchen-Mischbestand mit einzelnen Hainbuchen und Unterstand aus Rotbuchen-Naturverjüngung.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (90,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, locker mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , , geringes Baumholz, , Quercus petraea: , , geringes Baumholz, , Larix kaempferi: , , , einzeln, Carpinus betulus: , , , einzeln, <u>Waldschicht:</u> Unterstand, licht, Naturverjüngung <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, , , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,009 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,596 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,009 ha</p> <p>Entnahme der Japanischen Lärche zugunsten der Rotbuchen-Naturverjüngung, Vermeidung von Lärchen-Verjüngung</p> <p>geplant Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M023 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0023-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 567-H-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,596 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,009 ha Mindestens die Hälfte, eher zwei Drittel, der Individuen aus dem Oberstand, Buche und Eiche, für die Zerfallsphase erhalten. sofort
<u>Nr.:</u> M023 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0023-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 567-H-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.21 - Totholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,596 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,009 ha Belassen bereits vorhandener und zukünftig entstehender Bäume stehenden und liegenden Totholzes. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M023 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0023-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 567-H-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dryobates minor</i> , Kleinspecht, RL NW 2016: BV:3 /RV:	11.20 - Nisthilfe anbringen, betreuen <u>Fläche:</u> 0,596 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,009 ha Aufgehängte Nistkästen betreuen. sofort
<u>Nr.:</u> M027 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0027-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 567-L-2,	<u>Ausgangszustand:</u> Bestand aus Japanischer Lärche mittleren Baumholzes und Hainbuche geringen Baumholzes im Oberstand und Rotbuchen starken Stangenholzes im Unterstand, dazu Birke und Hasel, Brombeere und Farn als verdämmende Vegetation, Überhälter aus Rotbuchen und Traubeneichen im Süden und Osten, dazu einzelne Vogelkirschen, Feldahorn und Eschen <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (30,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, licht, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Larix kaempferi: 64, 80, mittleres Baumholz, , Carpinus betulus: 60, 20, geringes Baumholz, truppweise, ost und süd <u>Waldschicht:</u> Unterstand, licht, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 80, Stangenholz, , bis geringes Baumholz <u>Waldschicht:</u> Überhalt, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: 165, 80, starkes Baumholz, , Quercus petraea: 149, 20, starkes Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit Nadelbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,700 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha Förderung vitaler Eschen, Dichtschluss der Lärche über der Rotbuche halten geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M027 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0027-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 567-L-2,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit Nadelbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald) <u>Fläche:</u> 0,700 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha Biotopbäume entwickeln, insbesondere aus den Überhältern von Rotbuche und Traubeneiche im Süden und Osten sofort
<u>Nr.:</u> M027 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0027-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 567-L-2,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit Nadelbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.21 - Totholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,700 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha Belassen bereits vorhandenen und entstehenden Totholzes. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M028</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0028- 2015</p> <p>Forst-Kennung: 567-J-1,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Hainbuchen-Stieleichen-Rotbuchen-Mischbestand geringen bis mittleren Baumholzes, geschlossen bis gedrängt, dazu einzelne Vogelkirschen, nur einzelne Feldahorn und Weißdorn am Waldrand</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, bis gedrängt <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Carpinus betulus: 85, 60, geringes Baumholz, , ungleichaltrig, bis mittleres Baumholz Quercus robur: 85, 40, geringes Baumholz, einzeln, ungleichaltrig, bis mittleres Baumholz, bis truppweise <u>Waldschicht:</u> Überhalt, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, mittleres Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.25 - Waldrand anlegen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,158 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,009 ha <u>Teilfläche:</u> / 100 lfm</p> <p>Waldrand gestalten, zusätzliche Individuen von Feldahorn und Weißdorn einbringen bzw. deren Entwicklung begünstigen, einfacher Saum ausreichend</p> <p>geplant Beginn innerhalb 10 Jahren</p>
<p>Nr: M028</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0028- 2015</p> <p>Forst-Kennung: 567-J-1,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.21 - Totholz erhalten (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,158 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,009 ha</p> <p>Belassen bereits vorhandenen Totholzes im Bestand</p> <p>geplant sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M028 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0028-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 567-J-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald) <u>Fläche:</u> 0,158 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,009 ha insbesondere die vorhandenen Altbuchen der Entwicklung zu Biotopbäumen belassen geplant sofort
<u>Nr:</u> M029 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0029-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-D-1,	<u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchen-Jungbestand mit Hainbuche, Hasel und Esche, sowie einzelner Lärchen, dazu Ilex und Hundsrose, Rotbuchen im Überhalt <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (90,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, licht, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: 157, 80, starkes Baumholz, , ungleichaltrig Carpinus betulus: 157, 20, geringes Baumholz, einzeln, ungleichaltrig <u>Waldschicht:</u> Unterstand, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, Dickung, , <u>Waldschicht:</u> Überhalt, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, starkes Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,046 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 4,054 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,046 ha Belassen älterer Buchen als Biotopbäume, mindestens 10 Stück je Hektar, sonst des gesamten Überhalts. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M029 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0029-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-D-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Cephalanthera rubra</i> , Rotes Waldvögelein, RL NW 2010: 3	1.26 - Waldrand pflegen <u>Fläche:</u> 4,054 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,046 ha <u>Teilfläche:</u> / 10,00 % Pfleßmaßnahmen an den schnellwüchsigen Baum- und Straucharten am Südrand sind anzuraten, da die langsam aufkommenden Gehölzbestände eine massive Beschattung mit sich bringen. sofort
<u>Nr.:</u> M029 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0029-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-D-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Cephalanthera damasonium</i> , Weißes Waldvögelein	11.13 - Habitat für Pflanzenart optimieren <u>Fläche:</u> 4,054 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,046 ha <u>Teilfläche:</u> / 5,00 % Bei der Bewirtschaftung Rücksicht auf die Vorkommen des Weißen Waldvögels entlang des Wirtschaftsweges am Westrand nehmen, eventuell Lichtstellung im Oberstand regulieren. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M039 Osiris-Kennung: MAS-4611-0039- 2015 Forst-Kennung: 50-O-6,	<u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchen-Altbestand von schlechter Holzqualität <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en):</u> Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Fagus sylvatica: bis starkes Baumholz, ungleichaltrig, 100, mittleres Baumholz, , bis starkes Baumholz, ungleichaltrig <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald) <u>Fläche:</u> 0,999 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,004 ha Belassen von Altbäumen (20 Stück/ ha) zur Entwicklung von Biotopbäumen sofort
Nr: M039 Osiris-Kennung: MAS-4611-0039- 2015 Forst-Kennung: 50-O-6,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,999 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,004 ha Belassen über die Umtriebszeit hinaus. geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M040 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0040-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-A-3,	<u>Ausgangszustand:</u> Verjüngung aus Rotbuche und Bergahorn im Dickungsstadium, darüber Überhalt aus Esche mit einzelnen Rotbuchen und Bergahorn, <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer pseudoplatanus: 25, 75, Dickung, , Fagus sylvatica: 24, 25, Dickung, einzeln, bis truppweise <u>Waldschicht:</u> Überhalt, räumlig, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fraxinus excelsior: , , , , Fagus sylvatica: , , , , Acer pseudoplatanus: , , , , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,582 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha Bergahorn im Rahmen von Durchforstungen zugunsten der Rotbuche und vitaler Eschen entnehmen, gilt für Hauptbestand und Überhälter geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M040 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0040-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-A-3,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,582 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha Belassen von mindestens der Hälfte, besser zwei Drittel, der Individuen des Oberstandes bis zum Zerfall, insbesondere von Rotbuche und Esche. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M047</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0047- 2015</p> <p>Forst-Kennung: 50-A-4,</p>	<p>Ausgangszustand: Buchenaltbestand als schmaler Streifen</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, locker, <u>Baumart(en):</u> Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Fagus sylvatica: , 100, starkes Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.1 - Altholz erhalten (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,106 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,008 ha</p> <p>Mindestens die Hälfte, besser zwei Drittel, der Altbäume bis zum Zerfall belassen.</p> <p>sofort</p>
<p>Nr: M053</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0053- 2015</p> <p>Forst-Kennung: 50-G-2,</p>	<p>Ausgangszustand: Rotbuchen-Altbestand mit Eichen und Eschen sowie einzelnen Lärchen, im Unterstand Rotbuche und Fichte</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (90,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, locker, <u>Baumart(en):</u> Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Fagus sylvatica: , 80, , , Fraxinus excelsior: , 10, , , Quercus petraea: , 10, , , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.21 - Totholz erhalten (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,039 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,006 ha</p> <p>Belassen liegenden und stehenden Totholzes auf der Fläche</p> <p>geplant vorrangig sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M053 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0053-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-G-2,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 1,039 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,006 ha Erhalt vorhandener Biotopbäume bis zu 20 Stück/ ha geplant vorrangig sofort
<u>Nr:</u> M053 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0053-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-G-2,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 1,039 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,006 ha Erhalt vitaler Eschen im Rahmen der Bestandespflege geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M053 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0053-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-G-2,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,039 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,006 ha Im Rahmen der Bestandespflege Lärche und Fichte entnehmen geplant Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Nr:</u> M070 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0070-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 51-E-1,	<u>Ausgangszustand:</u> Laubholzbestand aus Hainbuche, Birke, Stieleiche und Vogelkirsche sowie einzelne Aspen und Feldahorn, dazu krautige Vegetation in Weg und Straßennähe mit Neophyten wie Springkraut <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig () <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Carpinus betulus: 60, 35, geringes Baumholz, , bis mittleres Baumholz, ungleichaltrig Betula pendula: 55, 25, geringes Baumholz, einzeln, bis mittleres Baumholz, bis truppweise Quercus robur: 55, 30, geringes Baumholz, einzeln, bis mittleres Baumholz, bis truppweise Prunus avium subsp. avium: 55, 10, geringes Baumholz, einzeln, bis mittleres Baumholz, bis truppweise <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit nicht heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150)	1.26 - Waldrand pflegen <u>Fläche:</u> 0,264 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,256 ha Förderung von Sträuchern und Feldahorn zur Waldrandgestaltung, dabei zurückdrängen der Neophyten geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M075 Osiris-Kennung: MAS-4611-0075- 2015 Forst-Kennung: 81-E-1,	<u>Ausgangszustand:</u> Bestand aus Hainbuche, Vogelkirsche und Stieleiche innerhalb eines größeren Biotopkomplexes. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig () <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en):</u> Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Carpinus betulus: , , , , Quercus petraea: , , , , Pinus sylvestris: , , , , Prunus avium subsp. avium: , , , , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150) Orchideen-Habitat hat Vorrang vor einem gut ausgeprägten Buchen-Lebensraumtyp, kein Buchen-Voranbau.	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 1,092 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha Belassen vorhandener Biotopbäume insbesondere von Kirsche und Eiche geplant Beginn innerhalb 10 Jahren
Nr: M075 Osiris-Kennung: MAS-4611-0075- 2015 Forst-Kennung: 81-E-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Helleborus viridis subsp. occidentalis</i> , Grüne Nieswurz, RL NW 2010: 3 <i>Neottia nidus-avis</i> , Nestwurz, RL NW 2010: 3 <i>Cephalanthera damasonium</i> , Weißes Waldvögelein Orchideen-Habitat hat Vorrang vor einem gut ausgeprägten Buchen-Lebensraumtyp, kein Buchen-Voranbau.	11.13 - Habitat für Pflanzenart optimieren <u>Fläche:</u> 1,092 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha Verzicht auf Buchen-Voranbau zugunsten besserer Lichtverhältnisse für die Orchideen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M077</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0077- 2015</p> <p>Forst-Kennung: 50-F-2,</p>	<p>Ausgangszustand: Bergahorn aus Voranbau mit einzelnen Rotbuchen, Vogelkirschen, Hasel und Holunder</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en):</u> Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Acer pseudoplatanus: , 100, Dickung, , bis Stangenholz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,779 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,009 ha</p> <p>Buchen und Vogelkirschen aus dem Überhalt erhalten</p> <p>geplant Beginn innerhalb 5 Jahren</p>
<p>Nr: M078</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0078- 2015</p> <p>Forst-Kennung: 50-F-3,</p>	<p>Ausgangszustand: Rotbuchen-Lärchen-Mischbestand mit Traubeneiche, geschlossen mit Lücken. Rotbuche, mittleres bis starkes Baumholz. Gruppenweise Lärche, geringes bis starkes Baumholz. Auf einem Zehntel Hainbuche im Unterstand, geringes Baumholz. Ehemalige Abgrabungsfläche im Südwesten. Starkes liegendes Totholz. Am Südwestrand einige starke Buchen (BHD > 100 cm). Horstbaum im Norden des Bestandes.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (80,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en):</u> Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Fagus sylvatica: 155, 45, starkes Baumholz, einzeln, Larix decidua (subsp. decidua): 141, 50, mittleres Baumholz, , bis starkes Baumholz Quercus petraea: 141, 5, mittleres Baumholz, einzeln, bis starkes Baumholz <u>Waldschicht:</u> Unterstand, locker, <u>Baumart(en):</u> Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Carpinus betulus: , 100, geringes Baumholz, einzeln, auf 10 % der Fläche <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,018 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,008 ha</p> <p>mindestens 10 Bäume/ ha an Rotbuche und Traubeneiche, insbesondere im SW des Bestandes, für Zerfallsfasse belassen</p> <p>geplant sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M078 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0078-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 50-F-3,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,018 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,008 ha nicht lebensraumtypische Baumarten entnehmen: Europäische Lärche im Altbestand sukzessive entnehmen, Bergahorn in der Naturverjüngung nicht fördern geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M095 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0095-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81–,	<u>Ausgangszustand:</u> Wiese beidseits des Bachlaufes, umrahmt von Gehölzen. <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 0,021 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,522 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,021 ha Beseitigen des Gehölzaufwuchses Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M100 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0100-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-A-,	<u>Ausgangszustand:</u> Ostexponierter Waldrand, tiefer Trauf mit älterer Hainbuche, Feldahorn, Eiche, Kirsche, Strauchschicht: Brombeere, Rose, Kreuzdorn, Weißdorn sowie junge Hainbuche, Kirsche, Eiche und Zitterpappel <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Cephalanthera damasonium</i> , Weißes Waldvögelein	1.26 - Waldrand pflegen <u>Fläche:</u> 0,640 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,008 ha Traufbäume erhalten, Naturverjüngung der Bäume entfernen zum Erhalt der Orchideenbestände; 4 m Streifen als nichtgedüngte Hochstaudenflur regelmäßig mähen, nicht düngen Beginn innerhalb 10 Jahren
Nr: M101 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4611-0101-2015 <u>Forst-Kennung:</u> 81-m-,	<u>Ausgangszustand:</u> Künstlich angelegter Waldrand mit Weißdorn, Hasel, Schlehe, Liguster, Pfaffenhütchen, Kreuzdorn, Hartriegel, Hundsrose, Apfel, Zwetschgen, Pflaumen, Mirabellen und Birnen sowie Eiche, Feldahorn, Salweide aus Naturverjüngung. Krautige Vegetation: Bienen-Ragwurz, Weißes Waldvögelein, (Kleinblättrige Stendelwurz), Hochstaudenflur mit viel Kanadischer Goldrute als Konkurrenz, ein Riesenbärenklau, teils gemäht und Sträucher zurückgeschnitten. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Ophrys apifera</i> , Bienen-Ragwurz, RL NW 2010: 3S <i>Epipactis microphylla</i> , Kleinblättrige Stendelwurz, RL NW 2010: 3 <i>Cephalanthera longifolia</i> , Langblättriges Waldvögelein, RL NW 2010: 2 <i>Cephalanthera damasonium</i> , Weißes Waldvögelein Waldrand entwickeln und Orchideen erhalten	1.26 - Waldrand pflegen <u>Fläche:</u> 1,320 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha <u>Teilfläche:</u> / 50,00 % Hochstaudenflur weiterhin abschnittsweise mähen, Riesenbärenklau ausstechen, Feldahorn und Hasel regelmäßig auf den Stock setzten, Elsbeeren pflanzen sofort jährlich

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M108</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0108- 2015</p> <p>Forst-Kennung: 567-K-1,</p>	<p>Ausgangszustand: Aufforstung aus Buche nach Kahlschlag</p> <p>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %): einschichtig (100,0)</p> <p>Waldschicht: Hauptschicht, licht mit Lücken, Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Fagus sylvatica: , 100, Jungwuchs, , Biotopbäume Anzahl: 0</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Cephalanthera damasonium</i>, Weißes Waldvögelein</p>	<p>11.13 - Habitat für Pflanzenart optimieren</p> <p>Fläche: 2,890 ha Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes: 0,015 ha Teilfläche: / 20,00 %</p> <p>Bei der Bewirtschaftung Rücksicht auf die Vorkommen des Weißen Waldvögels (FP-27-2012 und 196-2006) nehmen, eventuell Lichtstellung im Oberstand regulieren.</p> <p>Beginn innerhalb 10 Jahren</p>
<p>Nr: M113</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0113- 2015</p> <p>Forst-Kennung: 804-A-2,</p>	<p>Ausgangszustand: Buchenbestand auf einem Felshang. Weitere Baumarten: Traubeneiche, Elsbeere.</p> <p>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %): zweischichtig (100,0)</p> <p>Waldschicht: Hauptschicht, locker mit Lücken, Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Fagus sylvatica: , 70, starkes Baumholz, , Biotopbäume Anzahl: 0</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte (63%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150)</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p>Fläche: 0,264 ha Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes: 0,071 ha</p> <p>Keine Maßnahmen außer Verkehrssicherung</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M119</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4611-0119- 2015</p> <p>Forst-Kennung: 81-T-1,</p>	<p>Ausgangszustand: Buchen-Bergahorn-Eichen-Bestand, geringes bis mittleres Baumholz, mit bedeutsamer Bodenschutzfunktion.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, licht mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 40, geringes Baumholz, , Acer pseudoplatanus: , 35, geringes Baumholz, truppweise, Quercus petraea: , 15, mittleres Baumholz, einzeln, Quercus robur: , 10, mittleres Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,025 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,194 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,025 ha</p> <p>Keine Maßnahmen, außer Verkehrssicherung.</p> <p>sofort</p>