

Maßnahmenplanung für das FFH-Gebiet DE-5214-306: MAKO-Weier-Winterbach

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5214-0001- 2015 die blaue Zahlenreihenfolge entspricht der jeweiligen Flächennummer in der Karte	<u>Ausgangszustand:</u> XXX Buche	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica</i> (subsp. <i>sylvatica</i>), Rotbuche	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche:</u> / 1 Stück sofort
Osiris-Kennung: MAS-5214-0017- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Laubwald auf frischer bis wechselfeuchter Wasserhaushaltsstufe mit den Zeigerarten- Gelbes und Weißes Buschwindröschen, Leberblümchen, Waldveilchen und Supfdotterblume mit Milzkraut in den nassen Quellbereichen. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> Altbestand mit Verjüngung () <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer pseudoplatanus: 40, 20, , , Fraxinus excelsior (subsp. excelsior): 40, 30, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), , , Alnus glutinosa: 40, 30, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), , , Populus tremula: 25, 10, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), , , <u>Waldschicht:</u> Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Alnus glutinosa: , , , , Fraxinus excelsior (subsp. excelsior): , , , ,	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ahornmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schlucht- und Hangmischwaelder (9180, Prioritaerer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 3,170 ha Die Maßnahmenfläche ist zum größten Teil ein seltener Lebensraumtyp oder entwickelt sich zum selbigen. Die Gesamte Fläche sollte daher aus der Nutzung genommen werden. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Sambucus nigra: , , Blösse, , Corylus avellana: , , Jungwuchs, Pflanzung, , Crataegus monogyna: , , Jungwuchs, Pflanzung, , : , , , ,</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> XXX, XXX RL 1S</p>		
Osiris-Kennung: MAS-5214-0018- 2015	<p><u>Ausgangszustand:</u> Standort mit wechselfeuchter Wasserhaushaltsstufe.</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: 60, 75, , , Acer pseudoplatanus: 60, 10, , , Larix decidua (subsp. decidua): 60, 15, , , <u>Waldschicht:</u> Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Corylus avellana: 20, 30, , ,</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u></p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> Tetrastes bonasia, Haselhuhn, RL 1S</p>	<p>11.14 - Habitat für Tierart optimieren</p> <p><u>Fläche:</u> 1,498 ha <u>Teilfläche:</u> 500 qm</p> <p>Schaffung von mind. 1 Lichtung alle 4 Jahre durch Ernte der Fichten auf etwa 500qm zur Optimierung des Haselhuhn-Lebensraums.</p> <p>sofort</p> <p>alle 4 Jahre</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5214-0019- 2015	<p><u>Ausgangszustand:</u> Fichtenreinbestand mit Lärche bogenförmig um einen Erlenwald gelegen. Stellt auf weiter Strecke einen Riegel zwischen Laubwaldstrukturen und dem Offenland dar. Standort mit frischer Wasserhaushaltsstufe.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (1,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: 52, 95, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), , Larix kaempferi: 48, 5, , ,</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Aconitum napellus</i>, Blauer Eisenhut</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u></p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Tetrastes bonasia</i>, Haselhuhn, RL 1S</p>	<p>11.14 - Habitat für Tierart optimieren</p> <p><u>Fläche:</u> 3,888 ha</p> <p>Schaffung von mind. 1 Lichtung alle 4 Jahre durch Ernte der Fichten auf etwa 500qm zur Optimierung des Haselhuhn-Lebensraums.</p> <p>sofort</p> <p>alle 4 Jahre</p>
Osiris-Kennung: MAS-5214-0022- 2015	<p><u>Ausgangszustand:</u> Roterlen-Grauerlen-Mischbestand mit verstreut liegenden starken Eichen und Vogelkirschen und einem einschichtigen geschlossenen Waldtrauf zum Offenland auf frischem Standort. Mit starker Reliefenergie, aus Stockausschlag, kaum Naturverjüngung, Gelände nach Osten abfallend.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Alnus incana (subsp. incana): , 30, Stangenholz (BHD 7 bis 14 cm), , Quercus robur (subsp. robur): 158, 1, starkes Baumholz (BHD 50 bis 80 cm), , Prunus avium: 60, 1, mittleres Baumholz (BHD 38 bis 50 cm), , Picea abies: , , , , Acer pseudoplatanus: 100, 5, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), , Fagus sylvatica (subsp. sylvatica): 150, 5, starkes Baumholz (BHD 50 bis 80 cm), , Populus tremula: , 2, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), ,</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Tetrastes bonasia</i>, Haselhuhn, RL 1S</p>	<p>11.14 - Habitat für Tierart optimieren</p> <p><u>Fläche:</u> 6,310 ha</p> <p>Die Grau- Erle soll im 15 jährigen Rhythmus auf den Stock gesetzt werden.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> XXX, XXXRL 1S XXX, XXX, RL 1S		
Osiris-Kennung: MAS-5214-0023- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Roterlen-Weiden- Mischbestand gewässerbegleitend, mit frischer Wasserhaushaltsstufe <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Aconitum napellus</i> , Blauer Eisenhut	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Tetrastes bonasia</i> , Haselhuhn, RL 1S	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,560 ha Wegen des hohen ökologischen Wertes und des geringen ökonomischen Wertes soll der Bestand nach Möglichkeit aus der Nutzung genommen werden. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5214-0024- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenreinbestände auf einem Standort mit mäßig wechselfeuchter bis mäßig wechselfrockener Wasserhaushaltsstufe. <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> XXX, XXXRL 1S	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,677 ha Die Fläche soll in Richtung des Lebensraumtyps Waldmeister Buchenwalde entwickelt werden. Dafür ist mindestens ein Anteil von 30% Buche erforderlich. Auf den restlichen 70 % sollen andere lebensraumtypische Zielbaumarten gepflanzt werden oder aus Naturverjüngung entstehen. Es sollen folglich ca. 1000 Rotbuchen/ ha truppweise (Pflanzverband 1,8x1,8 m unter Aussparung der Rückegassen) auf die Fläche gebracht werden, damit die Fläche nach etwa 15 Jahren den Lebensraumtypstatus erhält. sofort
Osiris-Kennung: MAS-5214-0024- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,677 ha Abtrieb der Fichten nach Etablierung des Buchenvoranbaus.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5214-0028- 2015	<p><u>Ausgangszustand:</u> artenreicher Waldbestand auf mäßig wechsellückiger Wasserhaushaltsstufe</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (87,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fraxinus excelsior (subsp. excelsior): 70, 60, mittleres Baumholz (BHD 38 bis 50 cm), , Acer pseudoplatanus: 50, 30, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), einzeln, Prunus avium: 50, 1, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), 2stk. Ulmus glabra: 15, 1, Stangenholz (BHD 7 bis 14 cm), , Alnus glutinosa: 30, 5, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), reihenweise, Acer campestre: 30, 1, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), , 7stk. Larix decidua (subsp. decidua): 50, 3, mittleres Baumholz (BHD 38 bis 50 cm), reihenweise, 10 stk.im osten Quercus robur (subsp. robur): 100, , mittleres Baumholz (BHD 38 bis 50 cm), , 5stk Betula pendula: 40, , , , <u>Waldschicht:</u> Unterstand, locker mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Corylus avellana: 15, , , , Sambucus nigra: 5, , , , Crataegus monogyna: 20, , , ,</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Pernis apivorus</i>, Wespenbussard, RL 2</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ahornmischwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180, Prioritärer Lebensraum)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Tetrastes bonasia</i>, Haselhuhn, RL 1S</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 11,532 ha</p> <p>Da diese Maßnahmenfläche vom Haselhuhn angenommen wird und über eine starke Reliefenergie verfügt, sollte sie auf Dauer aus der Nutzung genommen werden.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5214-0034- 2015	<p><u>Ausgangszustand:</u> Buchenkultur auf ehemaligem Fichtenbestand mit anderen Laubbaumarten aus Naturverjüngung auf mäßig frischem bis mäßig trockenem Standort.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig ()</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, , Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Fagus sylvatica (subsp. sylvatica): 6, 70, , , Sorbus aucuparia: 4, 5, , , Betula pendula: 3, 5, , , Sambucus nigra: , 2, , , Salix spec.: , 1, , , : , , , Himbeere fast flächendeckend</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 2,567 ha</p> <p>Waldbauliche Förderung seltener lebensraumtypischer Baumarten (siehe: Erläuterungsbericht) zur Anreicherung des Baumartenspektrums des Endbestandes und zur strukturellen Differenzierung in der Kraut und Strauchschicht.</p> <p>Beginn innerhalb 10 Jahren</p>
Osiris-Kennung: MAS-5214-0039- 2015	<p><u>Ausgangszustand:</u> Felsen mit Felsspaltenvegetation vereinzelt mit Fichtennaturverjüngung direkt auf den Felsen</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fels, Felswand, -klippe</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Silikاتفelsen mit Felsspaltenvegetation (8220)</p>	<p>7.21 - verdämmende Gehölze entnehmen (Pion,Fels)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,054 ha <u>Teilfläche:</u> / 20 Stück</p> <p>Zur Förderung der Felsspaltenvegetation sollten die Felsbereiche so freigestellt werden, dass die Sonnenstrahlen im Verlauf des Tages zeitweise auf die Felsen fallen. Dazu sollten etwa 15 Bäume aus dem Vorgelagerten Bestand entnommen werden. Beginnende Fichtennaturverjüngung auf den Felsen möglichst bald beseitigen.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5214-0040- 2015	<p><u>Ausgangszustand:</u> Fichtenbestand auf frischem Standort.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (2,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, locker mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: 55, 98, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), flächenweise,</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchen-Eichenmischwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,511 ha</p> <p>Die Fichten sollen bis auf einige tiefbeastete Exemplare geerntet werden. Die entstandenen Lichtungen können für die nächsten 20 Jahre der natürlichen Sukzession überlassen werden.</p> <p>Beginn innerhalb 10 Jahren</p> <p>einmalig</p>
Osiris-Kennung: MAS-5214-0047- 2015	<p><u>Ausgangszustand:</u> Bergahorn- Schwarzerlen- Bestand auf frischem bis mäßig frischem Standort. mit Zeigerarten wie Lärchensporn weißes Buschwindröschen und Weißdorn.</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Alnus glutinosa: 50, 5, , , Acer pseudoplatanus: 50, 10, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), , Alnus incana (subsp. incana): 50, 60, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), , Picea abies: 50, 2, , , Fagus sylvatica (subsp. sylvatica): 50, 2, , , <u>Waldschicht:</u> Unterstand, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Corylus avellana: 25, 50, , , Crataegus spec.: 40, 30, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), , Sambucus spec.: 20, 10, Jungwuchs, Pflanzung, , Prunus spinosa: 5, 5, Jungwuchs, Pflanzung, ,</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ahornmischwald</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> Tetrastes bonasia, Haselhuhn, RL 1S</p>	<p>1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 4,904 ha</p> <p>Streifenweises Auf-den-Stock-setzen der Garauerlen auf einem Zehntel der Fläche pro Jahrzehnt zur Förderung des Haselhuhn Lebensraums. Bergahorn und Rotbuche sind zu schonen Es sollen mindesten 50 lebensraumtypische Baumarten pro ha für den Überhalt vorgesehen werden.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> XXX, XXX RL 1S <i>Trollius europaeus</i> (subsp. <i>europaeus</i>), Trollblume, RL 3S		
Osiris-Kennung: MAS-5214-0048- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Verjüngung aus Bergahorn und Erle stark verbissen. Standort mit feuchter bis wechselfeuchter Wasserhaushaltsstufe. Krautschicht mit Rasenschmiele. <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> <i>Alnus glutinosa</i> : , , , , <i>Acer pseudoplatanus</i> : , , , , <u>Waldschicht:</u> Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> <i>Sambucus racemosa</i> : , , , , <i>Crataegus monogyna</i> : , , , , <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> XXX, XXX, RL 1S	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ein Art dominant)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 5,823 ha In diesem Bestand ist laut Landschaftsplan jegliche Nutzung verboten. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5214-0049- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Bergahorn bestand mittleres Holz auf sehr trockenem Standort ohne Naturverjüngung <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer pseudoplatanus: 80, 90, mittleres Baumholz (BHD 38 bis 50 cm), ,	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,722 ha Die Fläche soll in Richtung des Lebensraumtyps Waldmeister Buchenwald entwickelt werden. Dafür ist mindestens ein Anteil von 30% Buche erforderlich. Auf den restlichen 70 % sollen andere lebensraumtypische Zielbaumarten gepflanzt werden oder aus Naturverjüngung entstehen. Es sollen folglich ca. 1000 Rotbuchen/ ha truppweise (Pflanzverband 1,8x1,8m unter Aussparung der Rückegassen) auf die Fläche gebracht werden, damit die Fläche nach etwa 15 Jahren den Lebensraumtypstatus erhält. Beginn innerhalb 5 Jahren
Osiris-Kennung: MAS-5214-0050- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Vielfältiger Laubholzbestand mit einem geringen Anteil an Fichte und Lärche auf Braunerde mit frischer teilweise auch mäßig frischer Wasserhaushaltsstufe. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (93,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer pseudoplatanus: 82, 42, mittleres Baumholz (BHD 38 bis 50 cm), flächenweise, Fraxinus excelsior (subsp. excelsior): 91, 27, mittleres Baumholz (BHD 38 bis 50 cm), flächenweise, Fagus sylvatica (subsp. sylvatica): 45, 12, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), einzeln, Ulmus glabra: 83, 1, mittleres Baumholz (BHD 38 bis 50 cm), einzeln, Quercus petraea (subsp. petraea): 178, 1, sehr starkes Baumholz (BHD 80 bis 100 cm), einzeln, <u>Waldschicht:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ahornmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schlucht- und Hangmischwälder (9180)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 18,440 ha Alle alten, starken Traubeneichen die sich auf der Maßnahmenfläche befinden sollen freigestellt und dauerhaft erhalten werden. die abgestorbenen Eschen sollten nach Möglichkeit als stehendes Totholz im Bestand verbleiben. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer pseudoplatanus: 50, 5, , , Fraxinus excelsior (subsp. excelsior): 15, 5, , , Salix spec.: 15, 1, , , Ulmus glabra: 15, 1, , , Fagus sylvatica (subsp. sylvatica): 45, 5, , , Picea abies: 20, 1, , , Crataegus spec.: , , , ,</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Dendrocopos medius</i>, Mittelspecht, RL V</p>		
<p>Osiris-Kennung: MAS-5214-0050- 2015</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.13 - Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 18,440 ha</p> <p>Der Anteil der Buche der auf dieser Maßnahmenfläche in der Baum und Strauchschicht bereits jetzt etwa 15% beträgt, soll nicht aktiv verringert werden. Wenn der Anteil in Zukunft auf natürliche Weise 30% erreicht, erlangt die Fläche von selbst den Lebensraumtypstatus Waldmeister-Buchenwald.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5214-0050- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald) <u>Fläche:</u> 18,440 ha Regelmäßige Freistellung der 20 stärksten Bergahorne/ ha zur frühen Dimensionierung und Stabilisierung zukünftiger Biotopbäume die nach Möglichkeit als Überhälter im Bestand verbleiben sollen. Die Maßnahme ist notwendig, weil das Gebiet verhältnismäßig wenig starke Biotopbäume beherbergt. sofort
Osiris-Kennung: MAS-5214-0055- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Europäische Lärche- Bergahorn- Mischwald <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (30,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Larix decidua (subsp. decidua): 60, 80, , , Acer pseudoplatanus: 100, 15, , , Alnus glutinosa: 20, 1, , , Fraxinus excelsior (subsp. excelsior): 30, 1, , , <u>Waldschicht:</u> Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Sambucus racemosa: , , , , Sorbus aucuparia: , , , , Corylus avellana: , , , , Picea abies: , , , ,	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,672 ha Die Fläche soll in Richtung des Lebensraumtyps Waldmeister Buchenwald entwickelt werden. Dafür ist mindestens ein Anteil von 30% Buche erforderlich. Auf den restlichen 70 % sollen andere lebensraumtypische Zielbaumarten gepflanzt werden oder aus Naturverjüngung entstehen. Es sollen folglich ca. 1000 Rotbuchen/ ha truppweise (Pflanzverband 1,8x1,8m unter Aussparung der Rückegassen) auf die Fläche gebracht werden, damit die Fläche nach etwa 15 Jahren den Lebensraumtypstatus erhält. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5214-0055- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,672 ha Nach der Etablierung des Buchenvoranbaus sollen die Lärchen bis auf ca. 10 Stk./ha abgetrieben werden. Die Lärche wird von Großvögeln als Horstbaum bevorzugt und bleibt sehr lange als stabiler Überhälter stehen. Damit bietet sie Ersatz für das Defizit an sehr starkem Altholz.
Osiris-Kennung: MAS-5214-0056- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Kahlschlags Fläche mit in der Mitte konzentriertem Schlagabraum des ehemaligen Fichtenreinbestandes.	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchen-Eichenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,146 ha Die Fläche soll in Richtung des Lebensraumtyps Waldmeister Buchenwald entwickelt werden. Dafür ist mindestens ein Anteil von 30% Buche erforderlich. Auf den restlichen 70 % sollen andere lebensraumtypische Zielbaumarten gepflanzt werden oder aus Naturverjüngung entstehen. Es sollten folglich ca. 1000 Rotbuchen/ ha im Weiterband auf die Fläche gebracht werden, damit die Fläche nach etwa 10 Jahren den Lebensraumtypstatus erhält und möglichst lange attraktiv für das Haselhuhn bleibt. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5214-0057- 2015	<p><u>Ausgangszustand:</u> Schwarzerlen-Bestand fließgewässerbegleitend.</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> Alnus glutinosa: 50, 90, , , Picea abies: 60, 10, , , <u>Waldschicht:</u> Unterstand, locker, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> : , , , , Sambucus spec.: , , , ,</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Arnica montana</i> (subsp. <i>montana</i>), Arnika, RL 3S <i>Betonica officinalis</i> (subsp. <i>officinalis</i>), Heil-Ziest, RL 3 <i>Campanula glomerata</i> (subsp. <i>glomerata</i>), Knäuel-Glockenblume, RL 3S <i>Carex caryophyllea</i>, Frühlings-Segge, RL 3 <i>Carex flacca</i> (subsp. <i>flacca</i>), Blaugrüne Segge <i>Carex panicea</i>, Hirse-Segge, RL 3S <i>Cirsium acaule</i> (subsp. <i>acaule</i>), Stengellose Kratzdistel, RL 3 <i>Cirsium x rigens</i> (<i>C. acaule</i> x <i>C. oleraceum</i>), Kurzstengelige Hybrid-Kratzdistel XXX, XXX, RL *S XXX, XXX, RL 3S <i>Dianthus deltoides</i> (subsp. <i>deltoides</i>), Heide-Nelke, RL 3 <i>Galium pumilum</i>, Heide-Labkraut, RL 3 <i>Galium verum</i> (subsp. <i>verum</i>), Echtes Labkraut <i>Helianthemum nummularium</i>, Gewöhnliches Sonnenröschen, RL 3 <i>Koeleria pyramidata</i> (subsp. <i>pyramidata</i>), Grosses Schillergras <i>Nardus stricta</i>, Borstgras, RL 3 XXX, XXX XXX, XXX <i>Polygala serpyllifolia</i>, Quendel-Kreuzblümchen, RL 3 <i>Polygala vulgaris</i>, Gemeines Kreuzblümchen <i>Potentilla neumanniana</i>, Frühlings-Fingerkraut <i>Primula veris</i> (subsp. <i>veris</i>), Wiesen-Schlüsselblume, RL 3 <i>Ranunculus polyanthemos</i> subsp. <i>nemorosus</i>, Wald-Hahnenfuss <i>Ranunculus polyanthemos</i> subsp. <i>polyanthemophyllus</i>,</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritaerer Lebensraum)</p>	<p>1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,214 ha</p> <p>Vollständige Entnahme der Fichte aus dem Bestand und alternierende Beseitigung des Fichtenanflugs aus dem Nachbarbestand.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	Schlitzblättriger Wald-Hahnenfuss, RL 3 <i>Trollius europaeus</i> (subsp. <i>europaeus</i>), Trollblume, RL 3S		
Osiris-Kennung: MAS-5214-0059- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Nahezu senkrechte Felsenstruktur.	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fels, Felswand, -klippe	7.7 - Felsen freistellen <u>Fläche:</u> 0,013 ha Verdämmernde Gehölze entnehmen. Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5214-0062- 2015	<p><u>Ausgangszustand:</u> Vielschichtige Schwarzerlen- Bergahorn- Mischbestand stockt auf Böden mit einer feuchten bis nassen Bodenwasserhaushaltsstufe und bietet durch das Gewässer, die Steilhänge und Bachufer einen strukturreichen Walbestand mit vielschichtigen Übergängen der Licht- und Feuchtigkeitsverhältnisse.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, licht mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer pseudoplatanus: 60, 70, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), , Alnus glutinosa: 60, 20, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), , Fagus sylvatica (subsp. sylvatica): 60, 1, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), , Populus tremula: 30, , geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), , Quercus robur (subsp. robur): 100, 1, mittleres Baumholz (BHD 38 bis 50 cm), , Salix spec.: 40, , , , Prunus padus: , , , , <u>Waldschicht:</u> Unterstand, räumdig, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Crataegus monogyna: 15, 3, Dickung (BHD bis 7 cm), , Corylus avellana: 15, 3, Jungwuchs, Pflanzung, , Sambucus nigra: 15, 3, Jungwuchs, Pflanzung, , Salix spec.: , , , , Prunus spinosa: , , , ,</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Apatura iris</i>, Großer Schillerfalter, RL V <i>Argynnis paphia</i>, Kaisermantel, RL V <i>Boloria selene</i>, Braunfleckiger-Perlmutterfalter, RL 2 <i>Brenthis ino</i>, Mädesüß-Perlmutterfalter, RL 3 <i>Carterocephalus palaemon</i>, Gelbwürfeliges Dickkopffalter, RL 3 XXX, XXX, RL 1 XXX, XXX, RL 1S <i>Lycaena hippothoe</i>, Lilagold-Feuerfalter, RL 2 <i>Plebeius argus</i>, Geisskleebläuling, RL 2S <i>Polyommatus semiargus</i>, Violetter Waldbläuling, RL 2 XXX, XXX, RL 1</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 20,992 ha</p> <p>In einigen Auen- und Schluchtwaldbereichen ist jede Nutzung laut Landschaftsplan verboten.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	XXX, XXX, RL 1S <i>Betonica officinalis</i> (subsp. <i>officinalis</i>), Heil-Ziest, RL 3 <i>Carex panicea</i> , Hirse-Segge, RL 3S <i>Euphorbia dulcis</i> , Süsse Wolfsmilch <i>Geum rivale</i> , Bach-Nelkenwurz, RL 3 <i>Lathraea squamaria</i> , Schuppenwurz <i>Trollius europaeus</i> (subsp. <i>europaeus</i>), Trollblume, RL 3S		
Osiris-Kennung: MAS-5214-0062- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	10.52 - Zaun, Absperrung entfernen (um Be) <u>Fläche:</u> 20,992 ha Alle Weidezäune aus dem Inneren dieser Maßnahmenfläche entfernen und an die Grenze der Maßnahmenfläche setzen um die Waldweide zu verhindern. Stellenweise kann der Bach punktuell als Tränke genutzt werden. Das Betreten der weiteren Uferbereiche durch die Tiere ist zu unterlassen.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5214-0064- 2015	<p><u>Ausgangszustand:</u> Zitterpappel-Bergahorn-Eschenbestand. Auf der Maßnahmenfläche befindet sich ein reich strukturierter Bestand der sich aus den unten beschriebenen Baumarten zusammensetzt und mit einem hohen Anteil an Grünland grenzt. Der Unterstand bildet zugleich einen Waldrand aus lebensraumtypischen Straucharten.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Populus tremula: 30, 30, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), , Acer pseudoplatanus: 30, 15, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), , Fraxinus excelsior (subsp. excelsior): 40, 15, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), , Fagus sylvatica (subsp. sylvatica): 40, 1, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), , Quercus robur (subsp. robur): 30, 1, Stangenholz (BHD 7 bis 14 cm), , <u>Waldschicht:</u> Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Rosa spec.: , 10, , , Populus tremula: , 10, Jungwuchs, Pflanzung, , Crataegus monogyna: , 30, , , Fraxinus excelsior (subsp. excelsior): , 5, Jungwuchs, Pflanzung, , Prunus spinosa: , 5, , , Corylus avellana: , 5, , ,</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laubwald aus einer einheimischen Laubbaumart</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,394 ha</p> <p>Der Bestand ist reich strukturiert und befindet sich in der natürlichen Entwicklung zu Wald. Wegen der Nähe zum Auenwald und wegen der nassen Bodenverhältnisse soll sich der Bestand in den nächsten 20 Jahren natürlich entwickeln.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5214-0065- 2015	Ausgangszustand: Vernässte Wiese mit Abfällen und Umzäunung des Tümpels. Feuchtbrache mit Folientümpel.	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtweide	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,147 ha 1. Beweidung unter Verzicht der Düngung 2. Zurückdrängen der Gehölzsukzession im 10 Jährigen Rhythmus. sofort
Osiris-Kennung: MAS-5214-0066- 2015	Ausgangszustand: Plastikfolie, Autoreifen, Holzabfälle und eine Umzäunung des Tümpels	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u>	10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen <u>Fläche:</u> 0,000 ha Plastikfolie, Autoreifen, Holzabfälle und die Umzäunung des Tümpels entfernen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5214-0067- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Drei Eichen, mittleres Baumholz.	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchen-Eichenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,042 ha Wegen des geringen Anteils an mittlerem -starkem Baumholz in diesem Gebiet sollen die drei Eichen auf Dauer bis über die Zerfallsphase hinaus erhalten werden. sofort
Osiris-Kennung: MAS-5214-0068- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Laubwald auf einem Standort mit wechselfeuchter bis mäßig wechsellrockener Wasserhaushaltsstufe.	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten	1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,123 ha Die Fläche soll in Richtung des Lebensraumtyps Waldmeister Buchenwald entwickelt werden. Dafür ist mindestens ein Anteil von 30% Buche erforderlich. Auf den restlichen 70 % sollen andere lebensraumtypische Zielbaumarten gepflanzt werden oder aus Naturverjüngung entstehen. Es sollten folglich ca. 1000 Rotbuchen/ ha (Pflanzverband 1,8x1,8m unter Aussparung der Rückegassen) truppweise auf die Fläche gebracht werden, damit die Fläche nach etwa 15 Jahren den Lebensraumtypstatus erhält. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5214-0069- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Das Grünland auf dieser Maßnahmenfläche befindet sich nicht in der NSG-Kulisse aber in der FFH Kulisse.	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL VS	8.9 - Beweidung (landw FI) <u>Fläche:</u> 0,703 ha Extensive Beweidung ohne Düngung der Flächen. Die Fläche liegt offensichtlich nicht in der NSG-Kulisse aber in der FFH-Kulisse. Prüfen ob der Schutzstatus ausreicht ! sofort
Osiris-Kennung: MAS-5214-0074- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Der Standort weist ähnliche Bodenverhältnisse auf wie der benachbarte Schluchtwald <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (1,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, Baumart(en): <u>Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> <i>Picea glauca</i> : 60, 100, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), ,	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten	1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,238 ha Die Fläche soll in Richtung des Lebensraumtyps Waldmeister Buchenwald entwickelt werden. Dafür ist mindestens ein Anteil von 30% Buche erforderlich. Auf den restlichen 70 % sollen andere lebensraumtypische Zielbaumarten gepflanzt werden oder aus Naturverjüngung entstehen. Es sollen folglich ca. 1000 Rotbuchen/ ha truppweise (Pflanzverband 1,8x1,8m unter Aussparung der Rückegassen) auf die Fläche gebracht werden, damit die Fläche nach etwa 15 Jahren den Lebensraumtypstatus erhält. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5214-0074- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,238 ha Entnahme der Blaufichten nach der Etablierung des Buchenvoranbaus. Beginn innerhalb 10 Jahren
Osiris-Kennung: MAS-5214-0075- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchenreinbestand aus Pflanzung Gertenholz möglicherweise auf Schlucht- Wald-Standort. Mit wechselfeuchter bis mäßig wechsellrockener Wasserhaushaltsstufe <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig ()	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,077 ha Zur Anreicherung des Baumartenspektrums sollen andere lebensraumtypische Baumarten des Ziel-Biototyps (siehe: Erläuterungsbericht) bei Pflege, Läuterung und Durchforstung regelmäßig freigestellt werden

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5214-0076- 2015	<p><u>Ausgangszustand:</u> Zitter-Pappel- Bestand mit gut ausgebildeter Strauch-Schicht und teilweise auch Krautschicht. Mit wechselfeuchter bis mäßig wechsellrockener Wasserhaushaltsstufe</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig ()</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Populus tremula: 40, 80, mittleres Baumholz (BHD 38 bis 50 cm), , <u>Waldschicht:</u> Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Corylus avellana: , , , ,</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laubwald aus einer einheimischen Laubbaumart</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> Tetrastes bonasia, Haselhuhn, RL 1S</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,575 ha</p> <p>Da dieser Bestand vom Haselhuhn angenommen wird und über eine starke Reliefenergie verfügt, sollte er auf Dauer aus der Nutzung genommen werden.</p> <p>sofort</p>
Osiris-Kennung: MAS-5214-0077- 2015	<p><u>Ausgangszustand:</u> Fichtenreinbestand 60-70]. geringes Baumholz geschlossen. Mit wechselfeuchter bis mäßig wechsellrockener Wasserhaushaltsstufe.</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: 65, 100, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), ,</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> XXX, XXX, RL 2 <i>Dianthus deltoides</i> (subsp. <i>deltoides</i>), Heide-Nelke, RL 3 <i>Potentilla neumanniana</i>, Frühlings-Fingerkraut <i>Primula veris</i> (subsp. <i>veris</i>), Wiesen-Schlüsselblume, RL 3 <i>Viola hirta</i>, Rauhaar-Veilchen</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,293 ha</p> <p>Die Fläche soll in Richtung des Lebensraumtyps Waldmeister Buchenwald entwickelt werden. Dafür ist mindestens ein Anteil von 30% Buche erforderlich. Auf den restlichen 70 % sollen andere lebensraumtypische Zielbaumarten aus Naturverjüngung entstehen. Es sollen folglich ca. 1000 Rotbuchen/ ha truppweise (Pflanzverband 1,8x1,8m unter Aussparung der Rückegassen) auf die Fläche gebracht werden, damit die Fläche nach etwa 15 Jahren den Lebensraumtypstatus erhält.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5214-0077- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,293 ha Die Fläche soll in Richtung des Lebensraumtyps Waldmeister Buchenwald entwickelt werden. Dafür ist mindestens ein Anteil von 30% Buche erforderlich. Auf den restlichen 70 % sollen andere lebensraumtypische Zielbaumarten gepflanzt werden oder aus Naturverjüngung entstehen. Es sollten folglich ca. 1000 Rotbuchen/ ha im Weitverband auf die Fläche gebracht werden, damit die Fläche nach etwa 10 Jahren den Lebensraumtypstatus erhält.. Beginn innerhalb 10 Jahren
Osiris-Kennung: MAS-5214-0077- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen <u>Fläche:</u> 0,293 ha Alte Badewanne entfernen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5214-0078- 2015	<p><u>Ausgangszustand:</u> Roterlen -Grauerlenbestand locker bis luckig mit Bergahorn. Strauchschicht Hirschholunder und Hasel. Reiche Krautschicht mit Charakterarten des Waldmeister- Buchenwaldes. Zwei Trauben-Eichen, mittleres Baumholz mit Raubvogel Gewölle ohne Knochen am Stammfuß . Standort mit wechselfeuchter bis mäßig wechselfeuchter Wasserhaushaltsstufe.</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> XXX, XXX, RL 2 <i>Dianthus deltoides</i> (subsp. <i>deltoides</i>), Heide-Nelke, RL 3 <i>Potentilla neumanniana</i>, Frühlings-Fingerkraut <i>Primula veris</i> (subsp. <i>veris</i>), Wiesen-Schlüsselblume, RL 3 <i>Viola hirta</i>, Rauhaar-Veilchen</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ahornmischwald</p>	<p>1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,230 ha</p> <p>Vollständiger Abtrieb der Grauerle</p> <p>sofort</p>
Osiris-Kennung: MAS-5214-0078- 2015	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ahornmischwald</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,230 ha</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5214-0079- 2015	<p><u>Ausgangszustand:</u> Ameisenhaufen mit Specht-Aufbrüchen an eine Fichte angelehnt MAs: Eine Gruppe aus 10 bis 15 Fichten rund um das Nest belassen Ziel: Roßameise, Spechte</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> XXX, XXX, RL 2 <i>Dianthus deltoides</i> (subsp. <i>deltoides</i>), Heide-Nelke, RL 3 <i>Potentilla neumanniana</i>, Frühlings-Fingerkraut <i>Primula veris</i> (subsp. <i>veris</i>), Wiesen-Schlüsselblume, RL 3 <i>Viola hirta</i>, Rauhaaar-Veilchen</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fichtenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Formica rufa</i>, Rote Waldameise, RL V</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,000 ha</p> <p>Eine Gruppe aus 10 bis 15 Fichten rund um das Nest belassen</p> <p>sofort</p>
Osiris-Kennung: MAS-5214-0082- 2015	<p><u>Ausgangszustand:</u> Zitterpappel 40, Stieleichen, 1 Hasel *10, Birken 5,</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Lanius collurio</i>, Neuntöter, RL VS XXX, XXX, RL 2 <i>Dianthus deltoides</i> (subsp. <i>deltoides</i>), Heide-Nelke, RL 3 <i>Potentilla neumanniana</i>, Frühlings-Fingerkraut <i>Primula veris</i> (subsp. <i>veris</i>), Wiesen-Schlüsselblume, RL 3 <i>Viola hirta</i>, Rauhaaar-Veilchen</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ein Art dominant)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Tetrastes bonasia</i>, Haselhuhn, RL 1S</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,258 ha</p> <p>Zum Erhalt beruhigter Waldbereiche für das Haselhuhn soll sich der Bestand für die nächsten 20 Jahre natürlich entwickeln.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5214-0083- 2015	<p>Ausgangszustand: Biotopbaum- Stieleiche</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> XXX, XXX, RL 2 <i>Dianthus deltoides</i> (subsp. <i>deltoides</i>), Heide-Nelke, RL 3 <i>Potentilla neumanniana</i>, Frühlings-Fingerkraut <i>Primula veris</i> (subsp. <i>veris</i>), Wiesen-Schlüsselblume, RL 3 <i>Viola hirta</i>, Rauhaaar-Veilchen</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u></p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,000 ha</p> <p>Dauerhafter Erhalt bis über die Zerfallsphase hinaus.</p> <p>sofort</p>
Osiris-Kennung: MAS-5214-0085- 2015	<p>Ausgangszustand: Kleiner Ameisenhaufen mit Spechtaufschlägen am Rand des Bestandes.</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> XXX, XXX, RL 2 <i>Dianthus deltoides</i> (subsp. <i>deltoides</i>), Heide-Nelke, RL 3 <i>Potentilla neumanniana</i>, Frühlings-Fingerkraut <i>Primula veris</i> (subsp. <i>veris</i>), Wiesen-Schlüsselblume, RL 3 <i>Viola hirta</i>, Rauhaaar-Veilchen</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u></p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Formica rufa</i>, Rote Waldameise, RL V</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,000 ha</p> <p>Keine Durchforstungsmaßnahmen im Bereich der Ameisenhaufen. Die benachbarte Fichtengruppe (10-15 Bäume) soll nicht entnommen werden.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5214-0086- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Alte Vogel-Kirsche 80 cm mit Wilder Karde darunter 5 Pflanzen.	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u>	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,000 ha Die alte Kirsche soll bis über die Zerfallsphase hinaus erhalten werden. sofort
Osiris-Kennung: MAS-5214-0087- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Weißdom- Birken- Hasel Mischbestand mit Krautigen Charakterarten des Waldmeister-Buchenwaldes	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laubwald aus einer einheimischen Laubbaumart <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> Vögel, Vögel	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,456 ha Zur Förderung der Offenland-Vogelarten soll die Fläche für die nächsten 20 Jahre der natürlichen Entwicklung überlassen werden. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5214-0088- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Roterlen Bruch an Quellbach Stauung	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Erlenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,101 ha Wegen der besonderen Bestandes- und Bodenverhältnisse soll die Fläche dauerhaft aus der Nutzung genommen werden. sofort
Osiris-Kennung: MAS-5214-0089- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Bergahorn Stangenholz 100% mit truppweisem Voranbau mit Rotbuche auf 30% auf frischem Standort. Bei der Maßnahme Fläche handelt es sich um den Lebensraumtyp Waldmeister- Buchenwald. Der Lebensraumtypstatus wurde bei der letzten Biotopkartierung nicht aufgenommen. <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, locker, <u>Baumart(en): Alter, Anteil (%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer pseudoplatanus: 65, , , , <u>Waldschicht:</u> Unterstand, räumdig, <u>Baumart(en): Alter, Anteil (%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica (subsp. sylvatica): 15, 30, , ,	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,758 ha Förderung des Buchenvoranbaus und Dimensionierung von zukünftigen Ahorn-Biotopbäumen durch regelmäßige Freistellung von 30 Bergahornen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5214-0090- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Weißdorn 30, % Hasel 25%, Holunder 20% Michbestand aus alten, Stockausschlägen auf frischem Standort.	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL VS	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,387 ha Für den Erhalt des Habitats von Offenland-Vogelarten soll die Fläche in dieser Ausdehnung für weiter 20 Jahre der natürlichen Entwicklung überlassen werden. sofort
Osiris-Kennung: MAS-5214-0091- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenreinbestand 80 Jahre geschlossen, mittleres Holz ohne Basalt brocken auf frischem Standort. <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil (%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: 80, 100, , ,	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nadelbaum-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,427 ha Die Fläche soll in Richtung des Lebensraumtyps Waldmeister Buchenwald entwickelt werden. Dafür ist mindestens ein Anteil von 30% Buche erforderlich. Auf den restlichen 70 % sollen andere lebensraumtypische Zielbaumarten gepflanzt werden oder aus Naturverjüngung entstehen. Es sollten folglich ca. 1000 Rotbuchen/ ha (Pflanzverband 1,8x1,8m unter Aussparung der Rückegassen) truppweise auf die Fläche gebracht werden, damit die Fläche nach etwa 15 Jahren den Lebensraumtypstatus erhält. sofort einmalig

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5214-0091- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nadelbaum-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,427 ha Der Fichtenbestand soll nach der Etablierung des Buchenvoranbaus in einer Maßnahme abgetrieben werden.
Osiris-Kennung: MAS-5214-0092- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Zitterpappel- Roterlen- Mischbestand auf frischem Standort	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Tetrastes bonasia</i> , Haselhuhn, RL 1S	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,488 ha Zur Schaffung von beruhigten Bereichen für das Haselhuhn soll die Fläche für die nächsten 20 Jahre natürlichen entwickeln. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5214-0093- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenreinbestand 50]. geschlossen auf frischem Standort <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Picea abies: 50, 100, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), ,	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,352 ha Die Fläche soll in Richtung des Lebensraumtyps Waldmeister Buchenwald entwickelt werden. Dafür ist mindestens ein Anteil von 30% Buche erforderlich. Auf den restlichen 70 % sollen andere lebensraumtypische Zielbaumarten gepflanzt werden oder aus Naturverjüngung entstehen. Es sollten folglich ca. 1000 Rotbuchen/ ha (Pflanzverband 1,8x1,8m unter Aussparung der Rückegassen) truppweise auf die Fläche gebracht werden, damit die Fläche nach etwa 15 Jahren den Lebensraumtypstatus erhält.. sofort
Osiris-Kennung: MAS-5214-0093- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,352 ha Abtrieb der Fichten in einer Maßnahme nach Etablierung des Buchenvoranbaus.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5214-0094- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Weißdorn-Weiden -Bergahorn-Bestand mit Eiche . Mit wechselfeuchter bis mäßig wechsellückiger Wasserhaushaltsstufe	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laubwald aus einer einheimischen Laubbaumart <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Tetrastes bonasia</i> , Haselhuhn, RL 1S	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,467 ha Aufgrund der bestehenden günstigen Lebensraumbedingungen für das Haselhuhn soll der Bestand für die nächsten 20 Jahre der natürlichen Entwicklung überlassen werden. sofort
Osiris-Kennung: MAS-5214-0098- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Birken- Bergahorn-Schlehe mit Vogelkirschen. XXX- oder Waldschnepfen Abflug gesichtet.	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ahornmischwald <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Tetrastes bonasia</i> , Haselhuhn, RL 1S	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,508 ha Zur Schaffung von beruhigten Bereichen für das Haselhuhn soll der Bestand für die nächsten 20 Jahre der natürlichen Entwicklung überlassen werden. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5214-0099- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Erlenbruch, stark von Schwarzwild genutzt. <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> XXX, XXX RL 1S	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Tetrastes bonasia</i> , Haselhuhn, RL 1S	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,254 ha Durch die für die Bearbeitung ungünstigen Bodenverhältnisse und die Seltenheit dieses Lebensraumtyps wird eine Herausnahme aus der Nutzung empfohlen. sofort
Osiris-Kennung: MAS-5214-0100- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Traubeneichen-Stieleichen-Rotbuchen- Mischbestand am Waldinnenrand mit Fichtenaltholz und verstärkt Naturverjüngung aus dem benachbarten Fichtenreinbestand im südlichen Teil mit frischer im nördlichen Bereich mit mäßig frischer Wasserhaushaltssufe. Die Krautschicht beinhaltet zu einem großen Teil die Fagion- Arten so, dass es sich hier wahrscheinlich um den Lebensraumtyp Waldmeister Buchenwald handelt. <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> <i>Quercus petraea</i> (subsp. <i>petraea</i>): 100, 30, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), truppweise, <i>Fagus sylvatica</i> (subsp. <i>sylvatica</i>): 100, 50, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), gruppenweise, <i>Acer pseudoplatanus</i> : 100, 5, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), einzeln, <i>Prunus avium</i> : 80, 1, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), einzeln, <i>Carpinus betulus</i> : 60, 1, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), einzeln, <i>Picea abies</i> : 80, 10, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), einzeln,	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 2,099 ha Die Fichten- Naturverjüngung soll periodisch entfernt werden, bis der anliegende Fichtenbestand geerntet wird. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> XXX, XXX, RL 1S		
Osiris-Kennung: MAS-5214-0101- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Einheimische Laubbaumarten auf frischem Standort. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (60,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil (%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Larix kaempferi: 50, 40, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), , Acer pseudoplatanus: 60, 20, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), , Picea abies: 60, 30, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), , <u>Waldschicht:</u> Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil (%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Corylus avellana: , , , , <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> XXX, XXX, RL 1S	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ahornmischwald	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 5,611 ha Im Bestand befinden sich einige sehr starke Eichen die zum Naturdenkmal erklärt wurden, diese sollten möglichst zeitnah, weiträumig freigestellt werden. Die Maßnahmen soll die Vitalität der Eichen erhalten, die Lichtverhältnisse am Stamm für verschiedene Insektenarten verbessern und die Naturverjüngung einleiten. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5214-0101- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ahornmischwald <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Tetrastes bonasia</i> , Haselhuhn, RL 1S	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 5,611 ha Die Verbesserung des Haselhuhn Lebensraums soll durch die truppweise Entnahme der lebensraumuntypischen Lärchen und Fichten im 5 Jährigen Rhythmus erfolgen. Insgesamt sollen so alle 5 Jahre etwa 10% der Fläche truppweise und die übrige Fläche regulär durchforstet werden. Beginn innerhalb 10 Jahren
Osiris-Kennung: MAS-5214-0102- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenkultur mit Naturverjüngung aus verschiedenen Laubhölzern auf frischem bis mäßig frischem Standort. <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil (%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica (subsp. sylvatica): 8, 77, Jungwuchs, Pflanzung, , Fraxinus excelsior (subsp. excelsior): 8, 10, Jungwuchs, Pflanzung, , Acer pseudoplatanus: 8, 10, Jungwuchs, Pflanzung, , Prunus avium: 8, 1, Jungwuchs, Pflanzung, , Ulmus glabra: 8, 1, Jungwuchs, Pflanzung, , Corylus avellana: 8, , , , Sambucus nigra: 8, , , ,	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 6,889 ha Im Rahmen der Jungwuchspflege und der Läuterung sollen möglichst verschieden Laubbäume, die sich natürlich verjüngen besondere Beachtung finden, und wenn nötig gruppweise herausgepflegt und vor Wild geschützt werden. Besonderes Augenmerk ist dabei auf Gruppen von Bergahorn, Esche und Berg Ulme zu legen.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5214-0103- 2015	<p><u>Ausgangszustand:</u> Roterlen-Garauerlen-Mischbestand mit verstreut liegenden starken Eichen und Vogelkirschen und einem einschichtigen geschlossenen Waldtrauf zum Offenland auf mäßig frischem bis mäßig trockenem Standort.</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: 90, 70, , , Fraxinus excelsior (subsp. excelsior): 90, 30, , , <u>Waldschicht:</u> Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil (%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Crataegus monogyna: , , , , Corylus avellana: , , , , Prunus spinosa: , , ,</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Betonica officinalis</i> (subsp. <i>officinalis</i>), Heil-Ziest, RL 3</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ahornmischwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schlucht- und Hangmischwaelder (9180, Prioritaerer Lebensraum)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Tetrastes bonasia</i>, Haselhuhn, RL 1S</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 2,527 ha</p> <p>In diesem Bestand ist laut Landschaftsplan jegliche Nutzung verboten.</p> <p>sofort</p>
Osiris-Kennung: MAS-5214-0104- 2015	<p><u>Ausgangszustand:</u> Mischbestand aus Stockausschlag mit auf Braunerde. Mit frischer bis mäßig frischer Wasserhaushaltsstufe. horstweise weißes Buschwindröschen</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil (%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Alnus incana (subsp. incana): 60, 65, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), , Populus tremula: 60, 35, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), , Acer pseudoplatanus: 60, 10, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), , bis starkes Baumholz Fraxinus excelsior (subsp. excelsior): 60, 10, mittleres Baumholz (BHD 38 bis 50 cm), , Fagus sylvatica (subsp. sylvatica): 15, 5, Dickung (BHD bis 7 cm), ,</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ahornmischwald</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Tetrastes bonasia</i>, Haselhuhn, RL 1S</p>	<p>11.14 - Habitat für Tierart optimieren</p> <p><u>Fläche:</u> 7,834 ha</p> <p>Für diese Fläche empfiehlt der Vogelschutzmaßnahmenplan den Erhalt durch Sukzession. Wenn auf dieser Fläche auf Wunsch des Waldbesitzes Durchforstungsmaßnahmen geplant werden, sollten diese verstärkt in der Grauerle und in der Fichte erfolgen. Zur Verbesserung des Haselhuhn Habitats sollte in regelmäßigen Abständen zwei 20m breite Streifen in den Bestand gehauen werden. Die Streifen sind möglichst in Nordsüdrichtung auszurichten, um eine direkte Besonnung im Laufe des Tages zu gewährleisten. Dies soll die Entwicklung der Insekten als Nahrungsgrundlage für das Haselhuhn begünstigen. Lebensraumtypische Baumarten sind bei der Anlage der Streifen zu schonen und zu entwickeln.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Betula pendula: 130, 5, starkes Baumholz (BHD 50 bis 80 cm), , Picea abies: 60, 12, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), , Quercus robur (subsp. robur): 120, 5, mittleres Baumholz (BHD 38 bis 50 cm), , bis mächtiges Baumholz Sorbus spec.: 60, 5, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), , <u>Waldschicht:</u> Unterstand, geschlossen mit Lücken, Baumart(en): Alter, Anteil (%), Wuchskl., Mischungsf.: Crataegus spec.: , 30, Dickung (BHD bis 7 cm), , Corylus avellana: , 30, Dickung (BHD bis 7 cm), , : , 10, Dickung (BHD bis 7 cm), , Alnus incana (subsp. incana): , 5, Jungwuchs, Pflanzung, , Sambucus spec.: , 5, Dickung (BHD bis 7 cm), , <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> XXX, XXX, RL 1S</p>		
Osiris-Kennung: MAS-5214-0105- 2015	<p><u>Ausgangszustand:</u> Überbestockter Fichtenbestand auf mäßig wechsell trockenem Standort. Das benachbarte Grünland wird beweidet.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (0,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, gedrängt, Baumart(en): Alter, Anteil (%), Wuchskl., Mischungsf.: Picea abies: 50, 98, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), flächenweise,</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> XXX, XXX RL 1S Arnica montana (subsp. montana), Arnika, RL 3S Betonica officinalis (subsp. officinalis), Heil-Ziest, RL 3 Campanula glomerata (subsp. glomerata), Knäuel-Glockenblume, RL 3S Carex caryophyllea, Frühlings-Segge, RL 3 Carex flacca (subsp. flacca), Blaugrüne Segge Carex panicea, Hirse-Segge, RL 3S Cirsium acaule (subsp. acaule), Stengellose Kratzdistel, RL 3 Cirsium x rigens (C. acaule x C. oleraceum), Kurzstengelige Hybrid-</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,333 ha</p> <p>Die Fläche soll in Richtung des Lebensraumtyps Waldmeister Buchenwald entwickelt werden. Dafür ist mindestens ein Anteil von 30% Buche erforderlich. Auf den restlichen 70 % sollen andere lebensraumtypische Zielbaumarten gepflanzt werden oder aus Naturverjüngung entstehen. Es sollten folglich ca. 1000 Rotbuchen/ ha (Pflanzverband 1,8x1,8m unter Aussparung der Rückegassen) truppweise auf die Fläche gebracht werden, damit die Fläche nach etwa 15 Jahren den Lebensraumtypstatus erhält..</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	Kratzdistel XXX, XXX, RL *S XXX, XXX, RL 3S <i>Dianthus deltoides</i> (subsp. <i>deltoides</i>), Heide-Nelke, RL 3 <i>Galium pumilum</i> , Heide-Labkraut, RL 3 <i>Galium verum</i> (subsp. <i>verum</i>), Echtes Labkraut <i>Helianthemum nummularium</i> , Gewöhnliches Sonnenröschen, RL 3 <i>Koeleria pyramidata</i> (subsp. <i>pyramidata</i>), Grosses Schillergras <i>Nardus stricta</i> , Borstgras, RL 3 XXX, XXX XXX, XXX <i>Polygala serpyllifolia</i> , Quendel-Kreuzblümchen, RL 3 <i>Polygala vulgaris</i> , Gemeines Kreuzblümchen <i>Potentilla neumanniana</i> , Frühlings-Fingerkraut <i>Primula veris</i> (subsp. <i>veris</i>), Wiesen-Schlüsselblume, RL 3 <i>Ranunculus polyanthemos</i> subsp. <i>nemorosus</i> , Wald-Hahnenfuss <i>Ranunculus polyanthemos</i> subsp. <i>polyanthemophyllus</i> , Schlitzblättriger Wald-Hahnenfuss, RL 3 <i>Trollius europaeus</i> (subsp. <i>europaeus</i>), Trollblume, RL 3S		
Osiris-Kennung: MAS-5214-0105- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,333 ha <u>Teilfläche:</u> 14800 qm Abtrieb der Fichten auf der gesamten Fläche nach Etablierung des Buchenvoranbaus.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5214-0105- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> XXX, XXX RL 1S <i>Locustella naevia</i> , Feldschwirl, RL 3 <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL VS	1.33 - Waldwiese anlegen/entwickeln (Wald) <u>Fläche:</u> 1,333 ha Zur Vernetzung der windberuhigten Wiesen- Bereiche soll auf 30% der Fläche eine bis zwei Waldwiese angelegt werden. sofort
Osiris-Kennung: MAS-5314-0001- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Roterlen-Birken-Bergahorn-Weiden- Bestand auf trockenem Standort. <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> XXX, XXX RL 1S	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Tetrastes bonasia</i> , Haselhuhn, RL 1S	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,588 ha Zur Schaffung von beruhigten Bereichen für das Haselhuhn soll sich die Fläche für die nächsten 20 Jahre auf natürliche Weise entwickeln. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5314-0003- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Roteren- Hasel- Mischbestand auf nassem bis feuchten Standort.	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Tetrastes bonasia</i> , Haselhuhn, RL 1S	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,483 ha Zur Schaffung von beruhigten Bereichen für das Haselhuhn soll die Fläche für die nächsten 20 Jahre der natürlichen Entwicklung überlassen werden. sofort
Osiris-Kennung: MAS-5314-0004- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Grauerlen, Lächen, Eschen auf frischem bis mäßig frischem Standort <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Trollius europaeus (subsp. europaeus)</i> , Trollblume, RL 3S	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,993 ha Die Fläche soll in Richtung des Lebensraumtyps Waldmeister Buchenwald entwickelt werden. Dafür ist mindestens ein Anteil von 30% Buche erforderlich. Auf den restlichen 70 % sollen andere lebensraumtypische Zielbaumarten gepflanzt werden oder aus Naturverjüngung entstehen. Es sollten folglich ca. 1000 Rotbuchen/ ha (Pflanzverband 1,8x1,8m unter Aussparung der Rückegassen) truppweise auf die Fläche gebracht werden, damit die Fläche nach etwa 15 Jahren den Lebensraumtypstatus erhält. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5314-0004- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,993 ha Entnahme der Grauerlen und Lärchen nach Etablierung des Buchenvoranbaus.
Osiris-Kennung: MAS-5314-0006- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Zitterpappel- Stieleichen aus alten Stockausschlägen mit Hasel auf frischem Standort.	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchen-Eichenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,425 ha Die Fläche soll in Richtung des Lebensraumtyps Waldmeister Buchenwald entwickelt werden. Dafür ist mindestens ein Anteil von 30% Buche erforderlich. Auf den restlichen 70 % sollen andere lebensraumtypische Zielbaumarten gepflanzt werden oder aus Naturverjüngung entstehen. Es sollten folglich ca. 1000 Rotbuchen/ ha (Pflanzverband 1,8x1,8m unter Aussparung der Rückegassen) truppweise auf die Fläche gebracht werden, damit die Fläche nach etwa 15 Jahren den Lebensraumtypstatus erhält. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5314-0007- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Der Quell Bach wird durch den Graben am Asphaltweg gestaut und abgeleitet	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Quellbach	13.6 - Entwässerungsgräben verfüllen, schließen <u>Fläche:</u> 0,000 ha Es muss eine Verrohrung unter der Asphaltdecke hergestellt und die Gräben wieder geschlossen werden, damit das Wasser das dahinter liegende Grünland auf natürlichem Verlauf erreichen kann. Beginn innerhalb 5 Jahren
Osiris-Kennung: MAS-5314-0008- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Hybrid-Pappeln Reinbestand mittleres Baumholz. <u>Waldschicht:</u> , geschlossen, <u>Baumart(en):</u> Alter, Anteil (%), Wuchskl., Mischungsf.: Populus nigra-Hybride: 50, , mittleres Baumholz (BHD 38 bis 50 cm), ,	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,450 ha Die Fläche soll in Richtung des Lebensraumtyps Waldmeister Buchenwald entwickelt werden. Dafür ist mindestens ein Anteil von 30% Buche erforderlich. Auf den restlichen 70 % sollen andere lebensraumtypische Zielbaumarten gepflanzt werden oder aus Naturverjüngung entstehen. Es sollen folglich ca. 1000 Rotbuchen/ ha truppweise (Pflanzverband 1,8x1,8m unter Aussparung der Rückegassen) auf die Fläche gebracht werden, damit die Fläche nach etwa 10 Jahren den Lebensraumtypstatus erhält.. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5314-0008- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,450 ha Abtrieb der Pappeln nach Etablierung des Buchenvoranbaus.
Osiris-Kennung: MAS-5314-0009- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchen-Kultur	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,145 ha Im Rahmen der Kulturpflege sollen natürlich aufkommende lebensraumtypische Baumarten freigestellt werden. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5314-0010- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Bergahorn- Fichten-Bestand aus Stockausschlag	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ahornmischwald <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Tetrastes bonasia</i> , Haselhuhn, RL 1S	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,356 ha Zur Schaffung von Lichtungen für das Haselhuhn sollen die Fichten in den nächsten 10 Jahren in einer bis zwei Maßnahmen abgetrieben werden. Beginn innerhalb 5 Jahren
Osiris-Kennung: MAS-5314-0011- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Fichte Bestandsweise eingemischt <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, räumdig, <u>Baumart(en): Alter, Anteil (%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: 30, 30, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), , Acer pseudoplatanus: 30, 5, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), , Sambucus nigra: 15, 5, Stangenholz (BHD 7 bis 14 cm), , Alnus glutinosa: 15, 5, Stangenholz (BHD 7 bis 14 cm), , Fagus sylvatica (subsp. sylvatica): 15, 5, Stangenholz (BHD 7 bis 14 cm), , Betula pendula: 15, 5, Stangenholz (BHD 7 bis 14 cm), , <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> XXX, XX X RL 1S <i>Aconitum napellus</i> , Blauer Eisenhut	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Nadel-Laubmischwald einheimischer Laubbaumarten <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Tetrastes bonasia</i> , Haselhuhn, RL 1S	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,249 ha Entnahme der Fichte bis auf einige wenige, tiefbeastete Individuen. geplant jährlich

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5314-0011- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Nadel-Laubmischwald einheimischer Laubbaumarten <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Tetrastes bonasia</i> , Haselhuhn, RL 1S	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,249 ha Die Fläche ist als Schwerpunktraum für den Schutz des Haselhuhns kartiert und soll sich deshalb nach dem Abtrieb der Fichte für die nächsten 20 Jahre natürlich entwickeln.
Osiris-Kennung: MAS-5314-0012- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Hier wurde ein Zaun um eine Teichanlage gezogen. <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> XXX, XXX RL 1S	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Naturschutzteich <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL 3S	10.52 - Zaun, Absperrung entfernen (um Be) <u>Fläche:</u> 0,105 ha Der Teich befindet ist mögliches Nahrungshabitat für den Schwarzstorch. Für Annahme des Teichs durch den Schwarzstorch soll der Zaun entfernt werden. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5314-0013- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Biotopbaum Traubeneiche über 80 cm mit viel Totholz in der Krone	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Quercus petraea (subsp. petraea)</i> , Trauben-Eiche	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,000 ha Wegen des geringen Altholzanteils im Gebiet. aus der Nutzung nehmen. sofort
Osiris-Kennung: MAS-5314-0014- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Biotopbaum Traubeneiche über 80cm mit markanter wuchsform und viel Totholz in der Krone, Höhlenbaum , Höhle kleiner 10cm	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Quercus petraea (subsp. petraea)</i> , Trauben-Eiche	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,000 ha Wegen des geringen Altholzanteils im Gebiet. aus der Nutzung nehmen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5314-0015- 2015	Ausgangszustand: Biotopbaum Gemeine Esche BHD über 1 Meter, markanter Wuchsform	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fraxinus excelsior (subsp. excelsior)</i> , Esche	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,000 ha Wegen des geringen Altholzanteils im Gebiet. aus der Nutzung nehmen. sofort
Osiris-Kennung: MAS-5314-0016- 2015	Ausgangszustand: Biotopbaum Bergahorn über 80 cm, mit markanter Wuchsform und viel Totholz in der Krone.	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Acer pseudoplatanus</i> , Berg-Ahorn	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,000 ha Wegen des geringen Altholzanteils im Gebiet. aus der Nutzung nehmen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5314-0019- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ahornmischwald	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald) <u>Fläche:</u> 1,120 ha Regelmäßige Freistellung der 20 stärksten Bergahorne/ ha zur frühen Dimensionierung und Stabilisierung zukünftiger Biotopbäume, die nach Möglichkeit als Überhälter im Bestand verbleiben sollen. Die Maßnahme ist notwendig, weil das Gebiet verhältnismäßig wenig starke Biotopbäume beherbergt. Beginn innerhalb 5 Jahren
Osiris-Kennung: MAS-5314-0020- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Lärchenreinbestand 64 Jahre	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten	1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,033 ha Die Fläche soll in Richtung des Lebensraumtyps Waldmeister Buchenwald entwickelt werden. Dafür ist mindestens ein Anteil von 30% Buche erforderlich. Auf den restlichen 70 % sollen andere lebensraumtypische Zielbaumarten gepflanzt werden oder aus Naturverjüngung entstehen. Es sollten folglich ca. 1000 Rotbuchen/ ha truppweise (Pflanzverband 1,8x1,8m unter Aussparung der Rückegassen) auf die Fläche gebracht werden, damit die Fläche nach etwa 15 Jahren den Lebensraumtypstatus erhält.. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5314-0021- 2015	Ausgangszustand: Naturdenkmal, Winterlinde, Biotopbaum, BHD über 1,2 Meter	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Tilia cordata</i> , Winter-Linde	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,000 ha Die Linde soll großzügig freigestellt werden, damit sich Naturverjüngung ansamen kann. Wildlinge können dann, zur Anreicherung anderer Bestände im FFH Gebiet genutzt werden. sofort
Osiris-Kennung: MAS-5314-0022- 2015	Ausgangszustand: Biotopbaum Rotbuche BHD über 70cm.	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Fagus sylvatica (subsp. sylvatica)</i> , Rotbuche	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,000 ha Wegen des geringen Anteils an Altholz im Gebiet sollte dieser Baum aus der Nutzung genommen werden. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5314-0023- 2015	<p><u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchen-Bergahorn- Eschen-Mischbestand, einschichtig, geschlossen vereinzelt mit Lücken, ausgezeichnet und zum Teil schon durchforstet.</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> Fagus sylvatica (subsp. sylvatica): 82, 75, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), , Acer pseudoplatanus: 82, 10, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), einzeln, Fraxinus excelsior (subsp. excelsior): 82, 10, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), einzeln,</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> XXX, XXX, RL 1S</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> Chiroptera spec., Fledermaus (unbestimmt)</p>	<p>1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,986 ha</p> <p>Regelmäßige Freistellung der 20 stärksten Buchen/ ha zur frühen Dimensionierung und Stabilisierung zukünftiger Biotopbäume die nach Möglichkeit als Überhälter im Bestand verbleiben sollen. Die Maßnahme ist notwendig, weil das Gebiet verhältnismäßig wenig starke Biotopbäume beherbergt.</p> <p>sofort</p>
Osiris-Kennung: MAS-5314-0024- 2015	<p><u>Ausgangszustand:</u> XXX, XXX intakt, auf einem alten bereits rindenlosem Bergahorn stehendes Totholz, mit einem BHD von 70cm</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u></p>	<p>1.21 - Totholz erhalten (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,000 ha</p> <p>Totholz für den Zerfall im Bestand belassen.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5314-0025- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Naturdenkmal, Winterlde, BHD über 80cm	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Tilia cordata</i> , Winter-Linde	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,000 ha Die Linde soll großzügig freigestellt werden, damit sich Naturverjüngung ansamen kann. Wildlinge können dann, zur Anreicherung anderer Bestände im FFH Gebiet genutzt werden. sofort
Osiris-Kennung: MAS-5314-0026- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Weiden-Ebereschen-Hasel-Mischbestand ,locker bis räumdig, mit reicher Krautvegetation,	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ein Art dominant) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Tetrastes bonasia</i> , Haselhuhn, RL 1S	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,289 ha Zur Schaffung von beruhigten Bereichen soll der Bestand für die nächsten 20 Jahre der natürlichen Entwicklung überlassen werden. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5314-0028- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Biotopbaum, Traubeneiche, über 90cm, langschäftig	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Quercus petraea</i> (subsp. <i>petraea</i>), Trauben-Eiche	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,000 ha Wegen des geringen Anteils an starkem Baumholz soll diese Traubeneiche bis über die Zerfallsphase hinaus im Bestand verbleiben. sofort
Osiris-Kennung: MAS-5314-0029- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Eichen-Buchen-Bergahorn-Mischbestand ohne Eichennaturverjüngung. Auf der Maßnahmenfläche konnten Buntspechte bei der Balz beobachtet werden. <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil (%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> <i>Quercus petraea</i> (subsp. <i>petraea</i>): 150, 70, starkes Baumholz (BHD 50 bis 80 cm), flächenweise, <i>Fagus sylvatica</i> (subsp. <i>sylvatica</i>): 100, 20, , , <i>Acer pseudoplatanus</i> : , 10, , ,	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Chiroptera spec.</i> , Fledermaus (unbestimmt)	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,853 ha Erhalt und weitere Dimensionierung der 20 stärksten, vitalsten Traubeneichen /ha mit schlechtester Güteklasse. Ziel sind sehr starke Biotopbäume die möglichst lange als Überhälter im Bestand stehen bleiben und schließlich als Totholz bis zur völligen Zersetzung im Bestand verbleiben sollen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5314-0029- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten	1.13 - Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,853 ha Die Naturverjüngung der Traubeneiche sollte direkt nach der Keimung mit Einzelschutz geschützt werden. Alternativ könnte eine Gatterung der gesamten Maßnahmenfläche für 10 Jahre mit einem mobilen Zaun erfolgen. Beginn innerhalb 5 Jahren
Osiris-Kennung: MAS-5314-0030- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Biotopbaum, Traubeneiche, BHD über 90cm, viel Totholz in der Krone.	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Quercus petraea</i> (subsp. <i>petraea</i>), Trauben-Eiche	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,000 ha Wegen des geringen Anteils an Alt- und Totholz im Gebiet soll die Traubeneiche bis über die Zerfallsphase hinaus im Bestand verbleiben. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5314-0031- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenreinbestand geschlossen mit Naturverjüngung auf 65%der Fläche <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> Altbestand mit Verjüngung (2,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil (%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: 65, 90, mittleres Baumholz (BHD 38 bis 50 cm), , <u>Waldschicht:</u> Unterstand, gedrängt mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil (%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Sorbus aucuparia: 10, 30, Jungwuchs, Pflanzung, , Fraxinus excelsior (subsp. excelsior): 10, 30, Jungwuchs, Pflanzung, , Fagus sylvatica (subsp. sylvatica): 5, 5, Jungwuchs, Pflanzung, ,	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,144 ha Die Fläche soll in Richtung des Lebensraumtyps Waldmeister Buchenwald entwickelt werden. Dafür ist mindestens ein Anteil von 30% Buche erforderlich. Auf den restlichen 70 % sollen andere lebensraumtypische Zielbaumarten gepflanzt werden oder aus Naturverjüngung entstehen. Es sollen folglich ca. 1000 Rotbuchen/ ha truppweise (Pflanzverband 1,8x1,8m unter Aussparung der Rückegassen) auf die Fläche gebracht werden, damit die Fläche nach etwa 15 Jahren den Lebensraumtypstatus erhält. sofort
Osiris-Kennung: MAS-5314-0031- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,144 ha Nach der Etablierung des Buchenvoranbaus soll der Fichtenbestand abgetrieben werden

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5314-0033- 2015	<p>Ausgangszustand: Waldwiese mit beginnender Strauchgehölz-Sukzession</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> XXX, XXX RL 1S <i>Maculinea nausithous</i>, Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling, RL 2S <i>Arnica montana</i> (subsp. <i>montana</i>), Arnika, RL 3S <i>Betonica officinalis</i> (subsp. <i>officinalis</i>), Heil-Ziest, RL 3 <i>Campanula glomerata</i> (subsp. <i>glomerata</i>), Knäuel-Glockenblume, RL 3S <i>Carex caryophyllea</i>, Frühlings-Segge, RL 3 <i>Carex flacca</i> (subsp. <i>flacca</i>), Blaugrüne Segge <i>Carex panicea</i>, Hirse-Segge, RL 3S <i>Cirsium acaule</i> (subsp. <i>acaule</i>), Stengellose Kratzdistel, RL 3 <i>Cirsium x rigens</i> (<i>C. acaule</i> x <i>C. oleraceum</i>), Kurzstengelige Hybrid-Kratzdistel XXX, XXX,, RL *S XXX, XXX, RL 3S <i>Dianthus deltoides</i> (subsp. <i>deltoides</i>), Heide-Nelke, RL 3 <i>Galium pumilum</i>, Heide-Labkraut, RL 3 <i>Galium verum</i> (subsp. <i>verum</i>), Echtes Labkraut <i>Helianthemum nummularium</i>, Gewöhnliches Sonnenröschen, RL 3 <i>Koeleria pyramidata</i> (subsp. <i>pyramidata</i>), Grosses Schillergras <i>Nardus stricta</i>, Borstgras, RL 3 XXX, XXX XXX, XXX <i>Polygala serpyllifolia</i>, Quendel-Kreuzblümchen, RL 3 <i>Polygala vulgaris</i>, Gemeines Kreuzblümchen <i>Potentilla neumanniana</i>, Frühlings-Fingerkraut <i>Primula veris</i> (subsp. <i>veris</i>), Wiesen-Schlüsselblume, RL 3 <i>Ranunculus polyanthemos</i> subsp. <i>nemorosus</i>, Wald-Hahnenfuss <i>Ranunculus polyanthemos</i> subsp. <i>polyanthemophyllus</i>, Schlitzblättriger Wald-Hahnenfuss, RL 3 <i>Trollius europaeus</i> (subsp. <i>europaeus</i>), Trollblume, RL 3S</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> XXX, XXXRL 1S</p>	<p>1.33 - Waldwiese anlegen/entwickeln (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,199 ha</p> <p>Weißdorn, Schlehe und Eberesche entfernen und einmal jährlich mähen.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5314-0034- 2015	<p><u>Ausgangszustand:</u> Laubwald auf wechselfeuchtem Standort. Ist teilweise vergrast trotz dessen mit krautigen Waldzeigerarten: wie Buschwindröschen und Lärchensporn im Schatten der Busch Vegetation</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, locker mit Lücken, <u>Baumart(en):</u> Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Quercus robur (subsp. robur): 15, 15, Stangenholz (BHD 7 bis 14 cm), , Sorbus spec.: 15, 5, Stangenholz (BHD 7 bis 14 cm), , Fagus sylvatica (subsp. sylvatica): 10, 2, Stangenholz (BHD 7 bis 14 cm), , Crataegus spec.: 15, 45, Dickung (BHD bis 7 cm), , Salix spec.: 70, 5, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), , bruchweide Prunus spinosa: , 5, , , Betula pendula: 15, 2, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), , Picea abies: , 3, mittleres Baumholz (BHD 38 bis 50 cm), , Sambucus spec.: 15, 2, , , Prunus avium: 80, 2, starkes Baumholz (BHD 50 bis 80 cm), , Populus tremula: 60, 1, mittleres Baumholz (BHD 38 bis 50 cm), ,</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Lanius collurio</i>, Neuntöter, RL VS XXX, XXX, RL 1S <i>Maculinea nausithous</i>, Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling, RL 2S XXX, XXX, RL 1S <i>Aconitum napellus</i>, Blauer Eisenhut <i>Arnica montana</i> (subsp. <i>montana</i>), Arnika, RL 3S <i>Betonica officinalis</i> (subsp. <i>officinalis</i>), Heil-Ziest, RL 3 <i>Campanula glomerata</i> (subsp. <i>glomerata</i>), Knäuel-Glockenblume, RL 3S <i>Carex caryophyllaea</i>, Frühlings-Segge, RL 3 <i>Carex flacca</i> (subsp. <i>flacca</i>), Blaugrüne Segge <i>Carex panicea</i>, Hirse-Segge, RL 3S <i>Cirsium acaule</i> (subsp. <i>acaule</i>), Stengellose Kratzdistel, RL 3 <i>Cirsium x rigens</i> (<i>C. acaule</i> x <i>C. oleraceum</i>), Kurzstengelige Hybrid-Kratzdistel XXX, XXX,, RL *S XXX, XXX, RL 3S <i>Dianthus deltoides</i> (subsp. <i>deltoides</i>), Heide-Nelke, RL 3</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ahornmischwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Tetrastes bonasia</i>, Haselhuhn, RL 1S</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 2,851 ha</p> <p>Da der Wald sich in einer Pionierwaldphase befindet, bietet er ökologisch wertvolle Strukturen für die Ziel-Tierarten. Der Bestand soll daher die nächsten 20 Jahre der natürlichen Entwicklung überlassen werden.</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<i>Galium pumilum</i> , Heide-Labkraut, RL 3 <i>Galium verum</i> (subsp. <i>verum</i>), Echtes Labkraut <i>Helianthemum nummularium</i> , Gewöhnliches Sonnenröschen, RL 3 <i>Koeleria pyramidata</i> (subsp. <i>pyramidata</i>), Grosses Schillergras <i>Nardus stricta</i> , Borstgras, RL 3 XXX, XXX XXX, XXX <i>Polygala serpyllifolia</i> , Quendel-Kreuzblümchen, RL 3 <i>Polygala vulgaris</i> , Gemeines Kreuzblümchen <i>Potentilla neumanniana</i> , Frühlings-Fingerkraut <i>Primula veris</i> (subsp. <i>veris</i>), Wiesen-Schlüsselblume, RL 3 <i>Ranunculus polyanthemos</i> subsp. <i>nemorosus</i> , Wald-Hahnenfuss <i>Ranunculus polyanthemos</i> subsp. <i>polyanthemophyllus</i> , Schlitzblättriger Wald-Hahnenfuss, RL 3 <i>Trollius europaeus</i> (subsp. <i>europaeus</i>), Trollblume, RL 3S		
Osiris-Kennung: MAS-5314-0035- 2015	Ausgangszustand: Weißdorn BHD bis 35cm, und Bruchweide 50cm	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Salix fragilis</i> , Bruch-Weide	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,000 ha freistellen und über die Zerfallsphase hinaus erhalten sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5314-0037- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Bergahorn, uraltbaum, Biotopbaum, vital, nur wenige Äste abgestorben, keine Pilzkonsolen,	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Acer pseudoplatanus</i> , Berg-Ahorn	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,000 ha Wegen des geringen Anteils an Altholz im Gebiet, soll dieser Bergahorn bis über die Zerfallsphase hinaus im Bestand verbleiben. sofort
Osiris-Kennung: MAS-5314-0038- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Biotopbaum, 2/3 der Krone abgebrochen, 5 Pilzkonsolen, freistehend im Bestandes inneren	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Acer pseudoplatanus</i> , Berg-Ahorn	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,000 ha Wegen des geringen Anteils an Altholz im Gebiet, soll dieser Bergahorn bis über die Zerfallsphase hinaus im Bestand verbleiben. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5314-0039- 2015	Ausgangszustand: Stieleiche Naturdenkmal, BHD über 120cm	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Quercus robur (subsp. robur)</i> , Stiel-Eiche	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,000 ha Wegen des geringen Anteils an Altholz im Gebiet, soll dieser Bergahorn bis über die Zerfallsphase hinaus im Bestand verbleiben. sofort
Osiris-Kennung: MAS-5314-0040- 2015	Ausgangszustand: Biotopbaum Sandbirke , vital, BHD über 80cm	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Betula pendula</i> , Sand-Birke	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,000 ha Wegen des geringen Anteils an Altholz im Gebiet, soll dieser Bergahorn bis über die Zerfallsphase hinaus im Bestand verbleiben. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5314-0041- 2015	<p><u>Ausgangszustand:</u> Fichtereinbestand auf wechselfeuchtem Standort.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (0,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: 80, 100, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), ,</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laubwald aus einer einheimischen Laubbaumart</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Tetrastes bonasia</i>, Haselhuhn, RL 1S</p>	<p>1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,851 ha</p> <p>Die Fichten sollen in einer Maßnahmen abgetrieben werden, da sie auf diesem Standort nicht standortgerecht sind und die Fläche zur Entwicklung eines Haselhuhn Lebensraums vorgesehen ist. Die Fläche soll nach dem Abtrieb der natürlichen Sukzession überlassen werden.</p> <p>sofort</p>
Osiris-Kennung: MAS-5314-0042- 2015	<p><u>Ausgangszustand:</u> Schwarzerlen-Reinbestand aus Stockausschlag auf feuchtem Standort im Osten bis wechselfeuchtem Standort auf der westlichen Teilfläche.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> Altbestand mit Verjüngung (95,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Alnus glutinosa: 60, 75, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), , Picea abies: 60, 5, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), truppweise, im osten</p> <p><u>Waldschicht:</u> Unterstand, räumdig, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Crataegus spec.: , 10, Dickung (BHD bis 7 cm), , Corylus avellana: , 10, Dickung (BHD bis 7 cm), ,</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritaerer Lebensraum)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Tetrastes bonasia</i>, Haselhuhn, RL 1S</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,981 ha</p> <p>Der Bestand weist einen Auenwaldcharakter auf und sollte daher der natürlichen Entwicklung überlassen werden.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5314-0043- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Traubeneiche, XXX baum ,BHD über 120cm	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Quercus petraea (subsp. petraea)</i> , Trauben-Eiche	1.10 - Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,000 ha Der Baum trägt einen Groß-XXX und muss auf jeden Fall auf Dauer erhalten werden. Maßnahmen in der Nähe des XXX sind während der Brutzeit zu unterlassen. sofort
Osiris-Kennung: MAS-5314-0044- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Alter Traubeneichenbestand mit einem Groß- XXXbaum im Westen. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> <i>Quercus petraea</i> (subsp. <i>petraea</i>): 160, 95, mittleres Baumholz (BHD 38 bis 50 cm), ,	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenwald <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Chiroptera spec.</i> , Fledermaus (unbestimmt)	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,296 ha Besonders starke Traubeneichen 20Stk./ha sollten waldbaulich freigestellt und aus der Nutzung genommen werden. Vorsicht es befindet sich ein XXXbaum im Bestand, also keine Maßnahmen in der Brutzeit. Außerhalb der Brutzeit lediglich Einzelbaumentnahme zur Förderung der Zukunftsbäume. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5314-0045- 2015	<p>Ausgangszustand: Ungenehmigter Wegebau: 21 Meter weg gebaut aus Schotter 3,5 Meter breit, daneben Lagerung von Metalteilen aus der Fabrikation.</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Arnica montana</i> (subsp. <i>montana</i>), Arnika, RL 3S <i>Betonica officinalis</i> (subsp. <i>officinalis</i>), Heil-Ziest, RL 3 <i>Campanula glomerata</i> (subsp. <i>glomerata</i>), Knäuel-Glockenblume, RL 3S <i>Carex caryophyllea</i>, Frühlings-Segge, RL 3 <i>Carex flacca</i> (subsp. <i>flacca</i>), Blaugrüne Segge <i>Carex panicea</i>, Hirse-Segge, RL 3S <i>Cirsium acaule</i> (subsp. <i>acaule</i>), Stengellose Kratzdistel, RL 3 <i>Cirsium x rigens</i> (<i>C. acaule</i> x <i>C. oleraceum</i>), Kurzstengelige Hybrid-Kratzdistel XXX, XXX, RL *S XXX, XXX, RL 3S <i>Dianthus deltoides</i> (subsp. <i>deltoides</i>), Heide-Nelke, RL 3 <i>Galium pumilum</i>, Heide-Labkraut, RL 3 <i>Galium verum</i> (subsp. <i>verum</i>), Echtes Labkraut <i>Helianthemum nummularium</i>, Gewöhnliches Sonnenröschen, RL 3 <i>Koeleria pyramidata</i> (subsp. <i>pyramidata</i>), Grosses Schillergras <i>Nardus stricta</i>, Borstgras, RL 3 XXX, XXX XXX, XXX <i>Polygala serpyllifolia</i>, Quendel-Kreuzblümchen, RL 3 <i>Polygala vulgaris</i>, Gemeines Kreuzblümchen <i>Potentilla neumanniana</i>, Frühlings-Fingerkraut <i>Primula veris</i> (subsp. <i>veris</i>), Wiesen-Schlüsselblume, RL 3 <i>Ranunculus polyanthemos</i> subsp. <i>nemorosus</i>, Wald-Hahnenfuss <i>Ranunculus polyanthemos</i> subsp. <i>polyanthemophyllus</i>, Schlitzblättriger Wald-Hahnenfuss, RL 3 <i>Trollius europaeus</i> (subsp. <i>europaeus</i>), Trollblume, RL 3S</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide</p>	<p>10.8 - Bauliche Anlagen entfernen (um Be)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,000 ha</p> <p>Rückbau des Weges und Beseitigung der Metallteile. Renaturierung der Fläche.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5314-0047- 2015	<p>Ausgangszustand: Ansammlung Eisenhaltige Schlamm-Ablagerungen möglicherweise aus Überschwemmung mit Abwässern in der Vergangenheit.</p> <p>Maßnahmenrelevante Art(en): <i>Arnica montana</i> (subsp. <i>montana</i>), Arnika, RL 3S <i>Betonica officinalis</i> (subsp. <i>officinalis</i>), Heil-Ziest, RL 3 <i>Campanula glomerata</i> (subsp. <i>glomerata</i>), Knäuel-Glockenblume, RL 3S <i>Carex caryophyllea</i>, Frühlings-Segge, RL 3 <i>Carex flacca</i> (subsp. <i>flacca</i>), Blaugrüne Segge <i>Carex panicea</i>, Hirse-Segge, RL 3S <i>Cirsium acaule</i> (subsp. <i>acaule</i>), Stengellose Kratzdistel, RL 3 <i>Cirsium x rigens</i> (<i>C. acaule</i> x <i>C. oleraceum</i>), Kurzstengelige Hybrid-Kratzdistel XXX, XXX, RL *S XXX, XXX, RL 3S <i>Dianthus deltoides</i> (subsp. <i>deltoides</i>), Heide-Nelke, RL 3 <i>Galium pumilum</i>, Heide-Labkraut, RL 3 <i>Galium verum</i> (subsp. <i>verum</i>), Echtes Labkraut <i>Helianthemum nummularium</i>, Gewöhnliches Sonnenröschen, RL 3 <i>Koeleria pyramidata</i> (subsp. <i>pyramidata</i>), Grosses Schillergras <i>Nardus stricta</i>, Borstgras, RL 3 XXX, XXX XXX, XXX <i>Polygala serpyllifolia</i>, Quendel-Kreuzblümchen, RL 3 <i>Polygala vulgaris</i>, Gemeines Kreuzblümchen <i>Potentilla neumanniana</i>, Frühlings-Fingerkraut <i>Primula veris</i> (subsp. <i>veris</i>), Wiesen-Schlüsselblume, RL 3 <i>Ranunculus polyanthemos</i> subsp. <i>nemorosus</i>, Wald-Hahnenfuss <i>Ranunculus polyanthemos</i> subsp. <i>polyanthemophyllus</i>, Schlitzblättriger Wald-Hahnenfuss, RL 3 <i>Trollius europaeus</i> (subsp. <i>europaeus</i>), Trollblume, RL 3S</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese</p>	<p>10.4 - Abwassereinleitung unterbinden, regeln (um Be)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,000 ha</p> <p>Die Ursachen der Ablagerungen auf dem Grünland konnten vor Ort nicht ermittelt werden. Die Untere Landschaftsbehörde wird hiermit in Kenntnis gesetzt.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5314-0048- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Fichten-Reinbestand im unmittelbaren Uferbereich des Weierbaches. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (5,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, gedrängt mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil (%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: 60, 95, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), , Alnus glutinosa: , 5, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), ,	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> Tetrastes bonasia, Haselhuhn, RL 1S	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,138 ha Abtrieb der Fichten in einer Maßnahme und Begründung. sofort
Osiris-Kennung: MAS-5314-0048- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> Tetrastes bonasia, Haselhuhn, RL 1S	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,138 ha Zur Schaffung von beruhigten Bereichen für das Haselhuhn soll die Fläche nach dem Abtrieb der Fichte für die nächsten 20 Jahre der natürlichen Entwicklung überlassen werden. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5314-0049- 2015	<p>Ausgangszustand: Durch Feinsedimente aus dem Sedimentationsbecken ist das Gewässer sehr stark getrübt.</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Arnica montana</i> (subsp. <i>montana</i>), Arnika, RL 3S <i>Betonica officinalis</i> (subsp. <i>officinalis</i>), Heil-Ziest, RL 3 <i>Campanula glomerata</i> (subsp. <i>glomerata</i>), Knäuel-Glockenblume, RL 3S <i>Carex caryophyllea</i>, Frühlings-Segge, RL 3 <i>Carex flacca</i> (subsp. <i>flacca</i>), Blaugrüne Segge <i>Carex panicea</i>, Hirse-Segge, RL 3S <i>Cirsium acaule</i> (subsp. <i>acaule</i>), Stengellose Kratzdistel, RL 3 <i>Cirsium x rigens</i> (<i>C. acaule</i> x <i>C. oleraceum</i>), Kurzstengelige Hybrid-Kratzdistel XXX, XXX, RL *S XXX, XXX, RL 3S <i>Dianthus deltoides</i> (subsp. <i>deltoides</i>), Heide-Nelke, RL 3 <i>Galium pumilum</i>, Heide-Labkraut, RL 3 <i>Galium verum</i> (subsp. <i>verum</i>), Echtes Labkraut <i>Helianthemum nummularium</i>, Gewöhnliches Sonnenröschen, RL 3 <i>Koeleria pyramidata</i> (subsp. <i>pyramidata</i>), Grosses Schillergras <i>Nardus stricta</i>, Borstgras, RL 3 XXX, XXX XXX, XXX <i>Polygala serpyllifolia</i>, Quendel-Kreuzblümchen, RL 3 <i>Polygala vulgaris</i>, Gemeines Kreuzblümchen <i>Potentilla neumanniana</i>, Frühlings-Fingerkraut <i>Primula veris</i> (subsp. <i>veris</i>), Wiesen-Schlüsselblume, RL 3 <i>Ranunculus polyanthemos</i> subsp. <i>nemorosus</i>, Wald-Hahnenfuss <i>Ranunculus polyanthemos</i> subsp. <i>polyanthemophyllus</i>, Schlitzblättriger Wald-Hahnenfuss, RL 3 <i>Trollius europaeus</i> (subsp. <i>europaeus</i>), Trollblume, RL 3S</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach</p>	<p>10.4 - Abwassereinleitung unterbinden, regeln (um Be)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,000 ha</p> <p>Die Einleitung aus dem Sedimentationsbecken beeinflussen die Lebensraumqualität des Gewässers auf sehr gravierende Art und Weise. Die Untere Landschaftsbehörde ist hiermit in Kenntnis gesetzt. Eine mögliche Lösung ist die Ausweitung des Sedimentationsbeckens mit der man die Verweildauer und damit die Reinheit erhöhen könnte.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5314-0051- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Elektroweidezaun und Beweidungsspuren im Wald.	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten	1.13 - Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,000 ha Elektroweidezaun an den südlichen Rand der Maßnahmenfläche verlegen. Auf dieser Maßnahmefläche soll nicht beweidet werden, damit sich die Naturverjüngung aus lebensraumtypischen Baumarten etablieren kann sofort
Osiris-Kennung: MAS-5314-0052- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Hybridpappeln- Eschen-Mischbestand teilweise auf einem Auenwaldstandort <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil (%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Populus nigra-Hybride: 90, 60, starkes Baumholz (BHD 50 bis 80 cm), , Fraxinus excelsior (subsp. excelsior): 60, 20, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), , Salix spec.: 60, 10, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), , Picea abies: 40, 10, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), , <u>Waldschicht:</u> Unterstand, räumdig, <u>Baumart(en): Alter, Anteil (%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Crataegus spec.: , 15, , , : , 15, Jungwuchs, Pflanzung, , Fagus sylvatica (subsp. sylvatica): , 1, Dickung (BHD bis 7 cm), , Acer pseudoplatanus: , , , ,	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,198 ha Die Fläche soll in Richtung des Lebensraumtyps Waldmeister Buchenwald entwickelt werden. Dafür ist mindestens ein Anteil von 30% Buche erforderlich. Auf den restlichen 70 % sollen andere lebensraumtypische Zielbaumarten gepflanzt werden oder aus Naturverjüngung entstehen. Es sollen folglich ca. 1000 Rotbuchen/ ha truppweise (Pflanzverband 1,8x1,8m unter Aussparung der Rückegassen) auf die Fläche gebracht werden, damit die Fläche nach etwa 15 Jahren den Lebensraumtypstatus erhält. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5314-0052- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,198 ha Die Hybridpappeln und die Fichte sollen mit einer Maßnahme abgetrieben werden
Osiris-Kennung: MAS-5314-0053- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Zitterpappel-Bergahorn-Bestand 40 Jahre, mit Unterstand <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (95,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, räumdig, <u>Baumart(en): Alter, Anteil (%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Populus tremula: 40, 20, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), , Acer pseudoplatanus: 40, 10, , , <u>Waldschicht:</u> Unterstand, gedrängt mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil (%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Sambucus spec.: 10, 20, , , Crataegus spec.: 10, 20, , , Corylus avellana: 10, 20, , ,	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laubwald aus einer einheimischen Laubbaumart <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> Tetrastes bonasia, Haselhuhn, RL 1S	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,530 ha Zur Schaffung von beruhigten Bereichen für das Haselhuhn soll sich der Bestand in den nächsten 20 Jahren natürlich entwickeln. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5314-0054- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Alte Winter- Linde aus Stockausschlag, starkes Baumholz.	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Tilia cordata</i> , Winter-Linde	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,000 ha Wegen des geringen Anteils der Linden in dem Gebiet soll diese Linde freigestellt werden. Nach aufkommen der Naturverjüngung kann diese zu Anreicherung auf anderen Flächen im Gebiet genutzt werden. sofort
Osiris-Kennung: MAS-5314-0055- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Bergahorn-Eschen-Schwarzerlenbestand. Der angrenzende Fichtenbestand wurde in eine Maßnahme geerntet. Das Fließgewässer auf dieser Maßnahmenfläche ist seit dem stark besonnt. <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, räumdig, <u>Baumart(en):</u> Alter, Anteil (%), Wuchskl., Mischungsf.: Acer pseudoplatanus: 80, 10, mittleres Baumholz (BHD 38 bis 50 cm), truppweise, Fraxinus excelsior (subsp. excelsior): 70, 10, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), truppweise, Salix spec.: , , Stangenholz (BHD 7 bis 14 cm), , Populus tremula: 30, 5, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), , Alnus glutinosa: 30, 10, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), reihenweise, Picea abies: 5, 1, Jungwuchs, Pflanzung, ,	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ahornmischwald <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Tetrastes bonasia</i> , Haselhuhn, RL 1S	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,124 ha Zur Schaffung beruhigter Bereiche für das Haselhuhn soll der Bestand für die nächsten 20 Jahre der natürlichen Entwicklung überlassen werden. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5314-0056- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Lärchen Reinbestände geringes Baumholz auf sehr frischem bis wechselfeuchtem Standort ohne Naturverjüngung.	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,800 ha Die Fläche soll in Richtung des Lebensraumtyps Waldmeister Buchenwald entwickelt werden. Dafür ist mindestens ein Anteil von 30% Buche erforderlich. Auf den restlichen 70 % sollen andere lebensraumtypische Baumarten nach dem Abtrieb der Lärchen aus Naturverjüngung entstehen. Es sollen folglich ca. 1000 Rotbuchen/ ha truppweise (Pflanzverband 1,8x1,8m unter Aussparung der Rückegassen) auf die Fläche gebracht werden, damit die Fläche nach etwa 15 Jahren den Lebensraumtypstatus erhält. sofort
Osiris-Kennung: MAS-5314-0056- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Tetrastes bonasia</i> , Haselhuhn, RL 1S	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,800 ha Abtrieb der Lärchen nach Etablierung des Buchenvoranbaus. Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5314-0057- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Bergahorn-Eschen-Mischbestand 55 Jahre mit Hybrid-Pappeln <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil (%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer pseudoplatanus: , 35, , , Fraxinus excelsior (subsp. excelsior): , 20, , , Sorbus aucuparia: , 10, , , Populus nigra-Hybride: , 10, , , <u>Waldschicht:</u> Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil (%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Corylus avellana: , , , , Fagus sylvatica (subsp. sylvatica): , , , , Sorbus aucuparia: , , , , Sambucus racemosa: , , , , <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> XXX, XXX RL 1S	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laubwald aus einer einheimischen Laubbaumart <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritaerer Lebensraum)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,768 ha Pappeln in eine Maßnahme entnehmen. sofort
Osiris-Kennung: MAS-5314-0057- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laubwald aus einer einheimischen Laubbaumart <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritaerer Lebensraum) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> Tetrastes bonasia, Haselhuhn, RL 1S	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,768 ha Zum Schutz der Auenbereiche, des Haselhuhns und auf Grund der sensiblen Bodeneigenschaften soll der Bestand langfristig aus der Nutzung genommen werden. Der Landschaftsplan enthält ein Verbot der Nutzung der meisten Teilbereiche dieser Maßnahmenfläche. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5314-0058- 2015	<p>Ausgangszustand: Verbrachte Wiesen mit Naturverjüngung verschiedener Baum- und Straucharten.</p> <p>Maßnahmenrelevante Art(en): XXX, XXX RL 1S</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lycaena helle</i>, Blauschillernder Feuerfalter, RL 1S</p>	<p>1.33 - Waldwiese anlegen/entwickeln (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,416 ha</p> <p>Die natürliche Kraut- und Grasvegetation als Waldwiese pflegen. Keine künstliche Aussaat von nicht zur natürlichen Vegetation angehörigen Pflanzenarten.</p> <p>sofort</p>
Osiris-Kennung: MAS-5314-0059- 2015	<p>Ausgangszustand: Entwässerungsgraben</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtweide</p>	<p>13.6 - Entwässerungsgräben verfüllen, schließen</p> <p><u>Fläche:</u> 0,011 ha</p> <p>Entwässerungsgraben schließen, um die natürliche Wasserabfluß-Dynamik auf die benachbarte Wiese wiederherzustellen.</p> <p>Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5314-0060- 2015	<p><u>Ausgangszustand:</u> Laubholzbestand mit Quellbach</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, , <u>Baumart(en):</u> Alter, Anteil (%), Wuchskl., Mischungsf.: Fraxinus excelsior (subsp. excelsior): , 25, , , Acer pseudoplatanus: , 25, , , Alnus glutinosa: , 10, , , Populus tremula: , 2, , , Salix caprea (subsp. caprea): , 2, , , Quercus robur (subsp. robur): , 2, , , Prunus avium: , 2, , , Tilia cordata: , 2, , , <u>Waldschicht:</u> Unterstand, , <u>Baumart(en):</u> Alter, Anteil (%), Wuchskl., Mischungsf.: Crataegus monogyna: , 20, , , Corylus avellana: , 20, , , Fraxinus excelsior (subsp. excelsior): , 5, , , <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> XXX, XXX, RL 2 <i>Dianthus deltoides</i> (subsp. <i>deltoides</i>), Heide-Nelke, RL 3 <i>Potentilla neumanniana</i>, Frühlings-Fingerkraut <i>Primula veris</i> (subsp. <i>veris</i>), Wiesen-Schlüsselblume, RL 3 <i>Viola hirta</i>, Rauhaar-Veilchen</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ahornmischwald</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Tetrastes bonasia</i>, Haselhuhn, RL 1S</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,504 ha</p> <p>Aufgrund der bestehenden günstigen Lebensraumbedingungen für das Haselhuhn soll der Bestand die nächsten 20-30 Jahre der natürlichen Entwicklung überlassen werden.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5314-0061- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Fichte 60 Jahre <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (10,0)	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ein Art dominant) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Tetrastes bonasia</i> , Haselhuhn, RL 1S	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,397 ha Zur Schaffung von Lichtungen für das Haselhuhn sollen die Fichten in einer Maßnahme abgetrieben werden. sofort
Osiris-Kennung: MAS-5314-0061- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ein Art dominant) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Tetrastes bonasia</i> , Haselhuhn, RL 1S	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,397 ha Zur Schaffung beruhigter Bereiche für das Haselhuhn soll die Fläche nach dem Fichtenabtrieb für die nächsten 20 Jahre der natürlichen Sukzession überlassen werden. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5314-0064- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Schwarzerlen-Weiden-Haselnuss-Birkenbestand 20Jahre <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Alnus glutinosa: 10, , , , Salix caprea (subsp. caprea): 10, , , , Corylus avellana: 10, , , , Sambucus nigra: 10, , , , Betula pendula: 10, , , ,	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laubwald aus einer einheimischen Laubbaumart <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> Lanius collurio, Neuntöter, RL VS	1.26 - Waldrand pflegen <u>Fläche:</u> 0,320 ha <u>Teilfläche:</u> / 210 lfm Der Waldbestand dehnt sich durch Naturverjüngung ins Grünland aus. Durch regelmäßigen Rückschnitt soll der Bestand in der kartierten Flächenausdehnung erhalten und nicht weiter ausgedehnt werden. Die Eschen und die Fichte sind auf Dauer zu erhalten, da sie wichtige Habitat bäume darstellen werden bzw. schon jetzt darstellen. sofort
Osiris-Kennung: MAS-5314-0065- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Ehemalige Kahlschlagfläche mit natürlicher Vegetation bestehend aus Himbeere 30%,Schwarzer Holunder 10%, und Sand-Birke 10%. auf mäßig wechsell trockenem bis mäßig wechselfeuchtem Boden. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> Vorwald () <u>Waldschicht:</u> , räumdig, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Sambucus nigra: 2, 10, Jungwuchs, Pflanzung, , Betula pendula: 2, 10, Jungwuchs, Pflanzung, ,	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> Lanius collurio, Neuntöter, RL VS	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,366 ha Für den Erhalt der günstigen Lebensraumeigenschaften für den Neuntöter soll der Bestand für die nächsten 20 Jahre der natürlichen Entwicklung überlassen werden. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5314-0072- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Der Fichtenbestand stellt einen Riegel zwischen den angrenzenden und sehr weitläufigen Grünlandbereichen dar. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (0,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: 150, , sehr starkes Baumholz (BHD 80 bis 100 cm), , Picea abies: 60, , mittleres Baumholz (BHD 38 bis 50 cm), ,	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> Schmetterlinge, Schmetterlinge Lanius collurio, Neuntöter, RL VS	5.7 - Grünland anlegen, wiederherstellen <u>Fläche:</u> 0,644 ha Umwandlung des Fichtenbestandes in Grünland zur Verbindung der angrenzenden Offenlandbereiche. Erhalt einzelner alter Fichten. Zur Förderung vorhandener und Etablierung anderer Offenland-Brutvogelarten aber auch der Falterarten ist eine Verbindung der beiden Grünlandbereiche zu einem großen Grünlandkomplex sinnvoll. Der Vorschlag wurde im Abstimmungsprozess von allen beteiligten Behörden begrüßt. Beginn innerhalb 10 Jahren
Osiris-Kennung: MAS-5314-0077- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> zwei alte Wacholder aus Stockausschlag <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Arnica montana (subsp. montana)</i> , Arnika, RL 3S XXX, XXX, RL *S XXX, XXX <i>Ranunculus polyanthemus agg.</i> , Vielblütiger Hahnenfuss Sa.	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Einzelstrauch <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Juniperus communis</i> , Wacholder	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,008 ha <u>Teilfläche:</u> / 2 Stück Die beiden Wacholder-Sträucher sollen auf Dauer erhalten werden. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5314-0080- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Kahlschlag Fläche mit Fichtenstubben und Schlagabraumhaufen mit natürlicher Sukzession aus Himbeere , Ginster, und Holunder <u>Waldschicht:</u> , räumdig, <u>Baumart(en): Alter, Anteil (%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Sambucus nigra: , 40, , ,	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ahornmischwald	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,152 ha Die Naturverjüngung von Lebensraumtypischen Baumarten ist zu fördern und gegeben falls durch Stieleichen, Rotbuchen und Winterlinden zu ergänzen. Diese Ergänzungspflanzung soll als Initialpflanzung zur Anreicherung des Baumarteninventars angesehen werden. Damit die Fläche bis zum Bestandes Schluss als Lebensraum für das Haselhuhn fungieren kann, soll die insgesamt künstlich eingebrachte Pflanzenzahl 1000 Stk./ha nicht überschreiten. sofort
Osiris-Kennung: MAS-5314-0081- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Verschiedene Laubbäume, sehr starke Fichten und ein Wacholder im Südwesten der Maßnahmenfläche. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (93,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, locker mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil (%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: 130, 7, sehr starkes Baumholz (BHD 80 bis 100 cm), , im westen Prunus avium: 30, 1, , , Acer pseudoplatanus: 30, 1, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), , Fraxinus excelsior (subsp. excelsior): 15, 5, Stangenholz (BHD 7 bis 14 cm), , Salix caprea (subsp. caprea): 30, 10, , , <u>Waldschicht:</u> Unterstand, licht mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil (%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Crataegus monogyna: 30, 40, , , Sambucus nigra: 15, 25, , ,	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ein Art dominant) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> Vögel, Vögel <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> Juniperus communis, Wacholder	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,240 ha <u>Teilfläche:</u> / 3 Stück Die alten Fichten und der Wacholder sollen aus landschaftsästhetischen und historischen Gründen auf Dauer erhalten werden. Die sehr starken Fichten können in Zukunft als Höhlenbaum fungieren und einen Ersatz für den geringen Anteil an sehr starkem Laubholz sein. Die Fichten dienen bereits jetzt als Ansitzwarte und Nistbaum. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Prunus spinosa: 15, 15, , , Viburnum opulus: 15, 1, , ,</p>		
<p>Osiris-Kennung: MAS-5314-0082- 2015</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Kiefer- Fichte</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, locker mit Lücken, Baumart(en): Alter, Anteil (%), Wuchskl., Mischungsf.: Pinus sylvestris: 140, 30, starkes Baumholz (BHD 50 bis 80 cm), , Picea abies: 140, 30, sehr starkes Baumholz (BHD 80 bis 100 cm), , Prunus avium: 30, 5, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), , Acer pseudoplatanus: 15, 5, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), , <u>Waldschicht:</u> Unterstand, , Baumart(en): Alter, Anteil (%), Wuchskl., Mischungsf.: Fagus sylvatica (subsp. sylvatica): , 2, Stangenholz (BHD 7 bis 14 cm), , Prunus spinosa: , 5, Jungwuchs, Pflanzung, , Corylus avellana: , , Jungwuchs, Pflanzung, , Sorbus aucuparia: , , geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), , Quercus robur (subsp. robur): , , geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), ,</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kiefernmischwald mit einheimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> Vögel, Vögel</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,181 ha</p> <p>Die alten Waldkiefern und Fichte sollen aus Landschaftsästhetischen und Historischen Gründen auf Dauer erhalten werden. Die starken Kiefern und die sehr starken Fichten können in Zukunft als Höhlenbäume fungieren und einen Ersatz für den geringen Anteil an sehr starkem Laubholz sein. Die Bäume dienen bereits jetzt als Ansitzwarte und Nistbaum. Eine Gefahr der Verfichtung von umgebenden Beständen besteht nicht.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5314-0083- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenreinbestand auf Blockschuttlagen mit hoher Reliefenergie. <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Picea abies: 90, 99, mittleres Baumholz (BHD 38 bis 50 cm), , <u>Waldschicht:</u> Unterstand, , Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Sambucus nigra: , , , , <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> XXX, XXX, RL 1S	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ahormischwald <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Tetrastes bonasia</i> , Haselhuhn, RL 1S	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,661 ha Abtrieb der aller Fichte in einer Maßnahme. sofort
Osiris-Kennung: MAS-5314-0083- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ahormischwald <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Tetrastes bonasia</i> , Haselhuhn, RL 1S	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,661 ha Zur Optimierung des Haselhuhn Lebensraums soll die Fläche nach dem Abtrieb der Fichte, für 20 Jahre der natürlichen Entwicklung überlassen werden. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5314-0084- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Sitkafichtenbestand mit borkenkäferbefall <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, Baumart(en): Alter, Anteil (%), Wuchskl., Mischungsf.: Picea sitchensis: 60, 95, geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm), , <u>Waldschicht:</u> Unterstand, , Baumart(en): Alter, Anteil (%), Wuchskl., Mischungsf.: Sambucus nigra: , , ,	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,546 ha Abtrieb der Fichten in einer Maßnahme. sofort
Osiris-Kennung: MAS-5314-0084- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,546 ha Die Naturverjüngung von Lebensraumtypischen Baumarten ist zu fördern und gegeben falls durch die Zielbaumarten zu ergänzen. Diese Ergänzungspflanzung soll als Initialpflanzung zur Anreicherung des Baumarteninventars angesehen werden. Die Anzahl der Buchen und der Pflanzverband soll so gewählt werden, dass mindestens 30% der Fläche nach 10 Jahre mit Buche bedeckt sind. Damit die Fläche bis zum Bestandesschluss als Lebensraum für das Haselhuhn fugieren kann, soll die insgesamt künstlich eingebrachte Pflanzenzahl 1000 Stk./ha nicht überschreiten. Gegeben Falls muss nach 10 Jahren eine Mischwuchsregulierung erfolgen um den Anteil der Rotbuche entsprechend zu steigern. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5314-0086- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Hybridpappelbestand auf blockschuttreichem Standort <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil (%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Populus nigra-Hybride: 50, 100, mittleres Baumholz (BHD 38 bis 50 cm), , <u>Waldschicht:</u> Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil (%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Corylus avellana: , , , , Crataegus monogyna: , , , ,	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,195 ha Die Fläche soll in Richtung des Lebensraumtyps Waldmeister Buchenwald entwickelt werden. Dafür ist mindestens ein Anteil von 30% Buche erforderlich. Auf den restlichen 70 % sollen andere lebensraumtypische Zielbaumarten gepflanzt werden oder aus Naturverjüngung entstehen. Es sollen folglich ca. 1000 Rotbuchen/ ha truppweise (Pflanzverband 1,8x1,8m unter Aussparung der Rückegassen) auf die Fläche gebracht werden, damit die Fläche nach etwa 15 Jahren den Lebensraumtypstatus erhält. sofort
Osiris-Kennung: MAS-5314-0086- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,195 ha Abtrieb der Pappeln nach Etablierung des Buchenvoranbaus.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5314-0088- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> vogelkirschenreihe	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laubwald aus einer einheimischen Laubbaumart	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,043 ha Die Kirsche ist ein wichtiger Nahrungsbaum für viele Tier und Vogelarten. Zur Anreicherung anderer Bereiche des FFH-Gebiets mit dieser wichtigen und lebensraumtypischen Baumart sollen die Bäume auf Dauer Erhalten werden. sofort
Osiris-Kennung: MAS-5314-0089- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Die Flächen sind sehr nass und bilden zusammen mit den angrenzenden Flächen oberhalb und unterhalb dieser Maßnahmenflächen einen Quellbereich, der in den Weierbach entwässert. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> (100,0)	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Tetrastes bonasia</i> , Haselhuhn, RL 1S	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,529 ha Zur Förderung der Offenland-Vogelarten und des Haselhuhn soll der Bestand für die nächsten 20 Jahre der natürlichen Entwicklung überlassen werden. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5314-0091- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Wechselfeuchter bis feuchter Standort mit quelligen Bereichen die nach unten über die Wiese in den Weierbach entwässern.	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritaerer Lebensraum) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Tetrastes bonasia</i> , Haselhuhn, RL 1S	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,148 ha Die Fläche bietet einen geeigneten Lebensraum für das Haselhuhn. Durch die Bodenverhältnisse und den geringen Wert der Bestockung ist es keine große finanzielle Belastung wenn man die Fläche auf Dauer aus der Nutzung nimmt. sofort