

Maßnahmenplanung für das FFH-Gebiet: DE-4518-302 Wälder bei Padberg

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: MAS 101</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4518-0209-2016</p> <p>Forst-Kennung: 1148-A-1,</p> <p>NSG Padberg</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchen-Traubeneichen-Mischbestand . Zwischenstand aus Rotbuche und Verjüngung aus Rotbuche und Bergahorn. Weitere Baumarten Fichte, Douglasie, Japanische Lärche, Vogelkirsche und Riesenlebensbaum.</p> <p><u>LRT: Waldmeister-Buchenwald 9130</u></p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica 75, 70, mittleres Baumholz, , Quercus petraea 175, 30, mittleres Baumholz, einzeln, Picea abies Larix kaempferi Pseudotsuga menziesii Prunus avium Thuja plicata Tilia platyphyllos <u>Waldschicht:</u> Zwischenschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica 75, 40, geringes Baumholz, gruppenweise, <u>Waldschicht:</u> Unterstand, locker mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica , 10, Jungwuchs, truppweise, Acer pseudoplatanus: , 5, Jungwuchs, truppweise,</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl: 19</u></p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen</u></p> <p>Wald-Wicke Sommer Linde Türkenbundlilie</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 4,550 ha</p> <p>Erhalten von bis zu 20 Stück Biotopbäumen je ha, auch als Biotopbaumgruppen.</p> <p>geplant Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MAS 101 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0209-2016 <u>Forst-Kennung:</u> 1148-A-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.3 - Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald) <u>Fläche:</u> 4,550 ha Erhaltung und Entwicklung durch naturnahe Waldbewirtschaftung, insbesondere Einzelbaumnutzung, keine Befahrung außerhalb der Erschließungslinien. geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MAS 101 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0209-2016 <u>Forst-Kennung:</u> 1148-A-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 4,550 ha Bei den anstehenden Pflegemaßnahmen sind die Baumarten der Buchenwaldgesellschaft zu fördern. Die Nadelbaumarten und auch deren Verjüngung ist zurück zu drängen. geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MAS 101 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0209-2016 <u>Forst-Kennung:</u> 1148-A-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.18 - Rückelinien markieren (Wald) <u>Fläche:</u> 4,550 ha Eindeutige und dauerhafte Markierung der Rückelinien. geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MAS 102 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0210-2016 <u>Forst-Kennung:</u> 1141-C-,	<u>Ausgangszustand:</u> Traubeneichen-Rotbuchen-Mischbestand mit Rotbuchen-Unterstand. Weitere Baumarten: Esche, Küstentanne, Japanische Lärche und Douglasie. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0) LRT: Waldmeister-Buchenwald (9130) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus petraea 132, 90, mittleres Baumholz, , Fagus sylvatica 132, 10, geringes Baumholz, einzeln, Fraxinus excelsior Pseudotsuga menziesii: Picea abies: Larix kaempferi Abies grandis <u>Waldschicht:</u> Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica 74, 40, geringes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl: 1</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) Zielart(ten) Pflanzen	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,908 ha Erhalten von bis zu 20 Stück Biotopbaum je ha, auch als Biotopbaumgruppen. geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MAS 102 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0210-2016 <u>Forst-Kennung:</u> 1141-C-,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.3 - Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald) <u>Fläche:</u> 0,908 ha Erhaltung und Entwicklung durch naturnahe Waldbewirtschaftung, insbesondere Einzelbaumnutzung, keine Befahrung außerhalb der Erschließungslinien. geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MAS 102 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0210-2016 <u>Forst-Kennung:</u> 1141-C-,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,908 ha Bei den anstehenden Pflegemaßnahmen sind die Baumarten der Buchenwaldgesellschaft zu fördern. Die Nadelbaumarten und auch deren Verjüngung ist zurück zu drängen. geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MAS 103 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0212-2016 <u>Forst-Kennung:</u> 1149-A-,	<u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchen-Traubeneichen Mischbestand mit Rotbuchen Unterstand. Liegendes und stehendes Totholz. Weitere Baumarten: Hainbuche. <u>LRT: Waldmeister-Buchenwald (9130)</u> <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica 165, 80, mittleres Baumholz, Quercus petraea 165, 20, mittleres Baumholz, einzeln, Carpinus betulus <u>Waldschicht:</u> Unterstand, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica 40, 80, Gertenholz, gruppenweise, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 2	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u>	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 2,612 ha Erhalten von bis zu 20 Stück Biotopbäumen je ha, auch als Biotopbaumgruppen. geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MAS 103 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0212-2016 <u>Forst-Kennung:</u> 1149-A-,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.3 - Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald) <u>Fläche:</u> 2,612 ha Erhaltung und Entwicklung durch naturnahe Waldbewirtschaftung, insbesondere Einzelbaumnutzung, keine Befahrung außerhalb der Erschließungslinien. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MAS 103 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0212-2016 <u>Forst-Kennung:</u> 1149-A-,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.18 - Rückelinien markieren (Wald) <u>Fläche:</u> 2,612 ha Eindeutige und dauerhafte Markierung der Rückelinien. geplant sofort
<u>Nr:</u> MAS 104 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0211-2016 <u>Forst-Kennung:</u> 1152-B-,	<u>Ausgangszustand:</u> Eschen-Reinbestand. Befall durch Eschen-Triebsterben. Märzenbechervorkommen. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fraxinus excelsior 70, 100, geringes Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 1	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) Zielart(ten) Pflanzen Märzenbecher	1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,846 ha Unterbau des Eschenbestandes mit Rotbuche da der Eschenbestand abgängig ist. geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: MAS 104</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0211-2016</p> <p><u>Forst-Kennung:</u> 1152-B-,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.18 - Rückelinien markieren (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,846 ha</p> <p>Eindeutige und dauerhafte Markierung der Rückelinien.</p> <p>geplant sofort</p>
<p>Nr: MAS 105</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0213-2016</p> <p><u>Forst-Kennung:</u> 1152-A-, 1150-A-,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Alter, urwüchsiger Rotbuchen-Traubeneichen-Mischbestand mit einzelner Buchen-Naturverjüngung rund um das Kulturdenkmal . Burg Padberg auf skelettreichem Boden. Liegendes und stehendes Totholz. Weitere Baumarten: Hainbuche, Feldahorn, Bergulme und Weißdorn. Durch den hohen Anteil an Biotopbäumen, Totholz und Strukturreichtum hoher naturschutzfachlicher Wert.</p> <p><u>LRT: Waldmeister-Buchenwald (9130)</u></p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> Altbestand mit Verjüngung (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica 170, 70, starkes Baumholz, , Quercus petraea 170, 30, mittleres Baumholz, einzeln, Ulmus glabra einzeln, Carpinus betulus: 100 einzeln, Acer campestre: einzeln, Crataegus spec einzeln,</p> <p><u>Waldschicht:</u> Unterstand, räumdig, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica 10, 10, Jungwuchs, truppweise, <u>Biotopbäume Anzahl: 69</u></p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p> <p><u>Zielart(ten) Pflanzen</u></p> <p>Nestwurz Märzenbecher</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 4,830 ha</p> <p>Erhaltung des Altholzes über die Umtriebszeit hinaus. Forstwirtschaftliche Maßnahmen nur zur Entnahme von Fremdbestockung.</p> <p>geplant Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: MAS 105 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0213-2016 <u>Forst-Kennung:</u> 1152-A-, 1150-A-,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.21 - Totholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 4,830 ha Belassen des stehenden und liegenden Totholzes. geplant sofort
Nr: MAS 106 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0214-2016 <u>Forst-Kennung:</u> 1151-A-1, 1145-C-1, 1144-A-4,	<u>Ausgangszustand:</u> Traubeneichen-Rotbuchen Mischbestand an einem steilem süd-west exponiertem Hang. <u>LRT: tlw. Waldmeister-Buchenwald 9130</u> <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus petraea (subsp. petraea): 145, 95, geringes Baumholz, <u>Biotopbäume Anzahl: 6</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (9170) <u>Zielart(ten) Pflanzen</u> Wald-Wicke	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 2,576 ha Erhalten von bis zu 20 Stück Biotopbaum je ha, auch als Biotopbaumgruppen. geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MAS 106 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0214-2016 <u>Forst-Kennung:</u> 1151-A-1, 1145-C-1, 1144-A-4,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder ausserhalb von Sonderstandorten	1.3 - Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald) <u>Fläche:</u> 2,576 ha Erhaltung und Entwicklung durch naturnahe Waldbewirtschaftung, insbesondere Einzelbaumnutzung, keine Befahrung außerhalb der Erschließungslinien. geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MAS 106 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0214-2016 <u>Forst-Kennung:</u> 1151-A-1, 1145-C-1, 1144-A-4,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten	1.18 - Rückelinien markieren (Wald) <u>Fläche:</u> 2,576 ha Eindeutige und dauerhafte Markierung der Rückelinien bzw. Seillinien. geplant sofort
<u>Nr:</u> MAS 107 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0215-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Aufgelassene Abgrabungsstellen und natürliche Felsklippen mit verschiedenen Sukzessionsstadien und glatten Felsen. Baumarten Birke, Weide, Fichte, Kiefer, Buche, Traubeneiche und Lärche. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (50,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, locker mit Lücken, <u>Baumart(en)</u> Betula pendula: Salix spec.: Picea abies: Fagus sylvatica Pinus sylvestris: Larix spec.: Quercus petraea <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 1	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fels, Felswaende, -klippen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltvegetation (8210) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> Bubo bubo, Uhu, RL VS Gewöhnliche Strauchschrecke Zwitscherschrecke <u>Zielart(en) Pflanzen</u> Färber-Ginster Kahle Gänsekresse Nickendes Perlgras (Sa.) Vielblättrige Lupine Dürrwurz Wald-Wicke Färber-Klee	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 5,744 ha Felsen, Abbruchkanten und Schutthalden der natürlichen Entwicklung überlassen. geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MAS 108 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0216-2016 <u>Forst-Kennung:</u> 1144-A-1,	<u>Ausgangszustand:</u> Traubeneichen-Rotbuchen-Mischbestand mit Rotbuchen Unterstand. Weitere Baumarten: Bergahorn, Esche, Rosskastanie und Spitzahorn. <u>LRT: Waldmeister-Buchenwald (9130)</u> <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> Altbestand mit Verjüngung (100,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus petraea (subsp. petraea): 162, 60, mittleres Baumholz, , Fagus sylvatica (subsp. sylvatica): 115, 40, mittleres Baumholz, flächenweise, Acer pseudoplatanus Acer platanoides Fraxinus excelsior Aesculus hippocastanum <u>Waldschicht:</u> Unterstand, licht, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica 10, 10, Jungwuchs, , <u>Biotopbäume Anzahl: 3</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchen-Eichenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 1,998 ha Erhalten von bis zu 20 Stück Biotopbaum je ha, auch als Biotopbaumgruppen. geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MAS 108 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0216-2016 <u>Forst-Kennung:</u> 1144-A-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchen-Eichenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.18 - Rückelinien markieren (Wald) <u>Fläche:</u> 1,998 ha Eindeutige und dauerhafte Markierung der Rückelinien bzw. Seillinien. geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MAS 109 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0217-2016 <u>Forst-Kennung:</u> 1141-A-1,	<u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchen-Traubeneichen-Mischbestand mit Rotbuchen Unterstand. <u>LRT: Waldmeister-Buchenwald (9130)</u> <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica 130, 75, mittleres Baumholz, , Quercus petraea 130, 25, mittleres Baumholz, flächenweise, Prunus avium <u>Waldschicht:</u> Unterstand, licht, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica 130, 10, geringes Baumholz, , Carpinus betulus: 130, 5, Gertenholz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 1	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> Nestwurz	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 1,019 ha Erhalten von bis zu 20 Stück Biotopbäumen je ha, auch als Biotopbaumgruppen. geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MAS 109 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0217-2016 <u>Forst-Kennung:</u> 1141-A-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.3 - Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald) <u>Fläche:</u> 1,019 ha Erhaltung und Entwicklung durch naturnahe Waldbewirtschaftung, insbesondere Einzelbaumnutzung, keine Befahrung außerhalb der Erschließungslinien. geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MAS 109 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0217-2016 <u>Forst-Kennung:</u> 1141-A-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.18 - Rückelinien markieren (Wald) <u>Fläche:</u> 1,019 ha Eindeutige und dauerhafte Markierung der Rückelinien bzw. Seillinien. geplant sofort
<u>Nr:</u> MAS 110 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0218-2016 <u>Forst-Kennung:</u> 1142-A-1,	<u>Ausgangszustand:</u> Traubeneichen-Rotbuchen-Mischbestand in Plateaulage mit Rotbuche im Unter- und Zwischenstand. <u>LRT: Waldmeister-Buchenwald (9130)</u> <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus petraea 175, 55, mittleres Baumholz, , Fagus sylvatica 71, 45, geringes Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> Unterstand, räumdig, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica 70, 15, geringes Baumholz, einzeln <u>Biotopbäume Anzahl: 1</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> Nestwurz Wald-Wicke	1.3 - Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald) <u>Fläche:</u> 1,425 ha Erhaltung und Entwicklung durch naturnahe Waldbewirtschaftung, insbesondere Einzelbaumnutzung, keine Befahrung außerhalb der Erschließungslinien. geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MAS 110 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0218-2016 <u>Forst-Kennung:</u> 1142-A-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 1,425 ha Erhalten von bis zu 20 Stück Biotopbäumen je ha, auch als Biotopbaumgruppen. geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MAS 110 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0218-2016 <u>Forst-Kennung:</u> 1142-A-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.18 - Rückelinien markieren (Wald) <u>Fläche:</u> 1,425 ha Eindeutige und dauerhafte Markierung der Rückelinien bzw. Seillinien. Anlage unter Berücksichtigung der gefährdeten Pflanzenarten. geplant sofort
<u>Nr:</u> MAS 111 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0219-2016 <u>Forst-Kennung:</u> 1140-B-1,	<u>Ausgangszustand:</u> Edellaubholz-Bestand auf einer Kuppenlage mit Bergahorn, Vogelkirsche, Buche, Esche, Feldahorn, Sommerlinde und Omorika-Fichte. <u>LRT: Waldmeister-Buchenwald (9130)</u> <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Acer pseudoplatanus: 45, 80, geringes Baumholz, , Prunus avium 45, 20, geringes Baumholz, truppweise, Fraxinus excelsior geringes Baumholz, einzeln, Fagus sylvatica geringes Baumholz, einzeln, Tilia platyphyllos: geringes Baumholz, einzeln, Picea omorika geringes Baumholz, einzeln <u>Biotopbäume Anzahl: 0</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ahornmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> Wald-Wicke	1.6 - Fehlbestockung in Sonderbiotopen vorzeitig entnehmen <u>Fläche:</u> 0,469 ha Entnahme der Omorika-Fichten. geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MAS 111 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0219-2016 <u>Forst-Kennung:</u> 1140-B-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ahornmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.18 - Rückelinien markieren (Wald) <u>Fläche:</u> 0,469 ha Eindeutige und dauerhafte Markierung der Rückelinien bzw. Seillinien. Anlage unter Berücksichtigung der gefährdeten und seltenen Pflanzenarten. geplant sofort
<u>Nr:</u> MAS 112 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0220-2016 <u>Forst-Kennung:</u> 1139-B-1, 114-A-1,	<u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchen-Fichten-Laubholz-mischbestand mit Kirsche, Hainbuche, Esche, Bergahorn, Feldahorn und Douglasie. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (95,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, gedrängt mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica 30-110, 77, , , Picea abies 105, 5, mittleres Baumholz, einzeln, Prunus avium: 3 Carpinus betulus: 3 Fraxinus excelsior 3 Acer campestre: 1 Acer pseudoplatanus 5 Pseudotsuga menziesii: 3 <u>Biotopbäume Anzahl: 3</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> Wald-Wicke	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 3,264 ha Erhalten von bis zu 20 Stück Biotopbäumen je ha, auch als Biotopbaumgruppen. geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MAS 112 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0220-2016 <u>Forst-Kennung:</u> 1139-B-1, 114-A-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 3,264 ha Bei anstehenden Pflegemaßnahmen sind die Lebensraumtypischen Baumarten zu Ungunsten der Fichte und Douglasie zu fördern. geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MAS 112 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0220-2016 <u>Forst-Kennung:</u> 1139-B-1, 114-A-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.18 - Rückelinien markieren (Wald) <u>Fläche:</u> 3,264 ha Eindeutige und dauerhafte Markierung der Rückelinien bzw. Seillinien. Anlage unter Berücksichtigung der gefährdeten und seltenen Pflanzenarten. geplant sofort
<u>Nr:</u> MAS 113 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0221-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkfelsen im östlichen Padberg bestockt mit Traubeneiche, Hainbuche, Eberesche, Haselnuß und Sommerlinde. Orchideenvorkommen. <u>LRT: Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210)</u> <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, locker mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus petraea 140, 20, geringes Baumholz, einzeln, größere Altersspanne Fagus sylvatica 140, 5, geringes Baumholz, einzeln, größere Altersspanne Crataegus spec. 5, Stangenholz, einzeln, Sorbus aucuparia: 10, geringes Baumholz, einzeln, Carpinus betulus: 15 Tilia platyphyllos: 5 <u>Waldschicht:</u> Unterstand, locker, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica 20, Jungwuchs, einzeln, Sorbus aucuparia: , 10, Jungwuchs, einzeln, Crataegus spec. 5, Jungwuchs, einzeln, Picea abies: , 3, Jungwuchs, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:0</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> natürlicher Kalkfels <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> Breitblättrige Stendelwurz Nickendes Leimkraut Steinquendel Wald-Labkraut Nördlicher Streifenfarn Waldwicke Leberblümchen Seidelbast Dürrwurz Färber-Ginster Zwerg Mispel Sommerlinde	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels) <u>Fläche:</u> 0,172 ha Felsen der natürlichen Entwicklung überlassen. Keine Nutzung des Bestandes. Eingriffe nur zur Entfernung der unerwünschten Naturverjüngung und zur Förderung des Orchideenvorkommens. geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MAS 113 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0221-2016	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> natürlicher Kalkfels <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210)	1.6 - Fehlbestockung in Sonderbiotopen vorzeitig entnehmen <u>Fläche:</u> 0,172 ha Entnahme der nicht lebensraumtypischen Gehölze wie Lärchen- und Fichten-Naturverjüngung. geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MAS 114 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0222-2016 <u>Forst-Kennung:</u> 1146-D-1,	<u>Ausgangszustand:</u> Traubeneichen-Hainbuchenwald mit Feldahorn, Spitzahorn, Winterlinde und Fichte in der Umgebung der Kalkfelsen. Stark geneigt, Orchideenvorkommen. <u>LRT: Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (9170)</u> <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, locker, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus petraea 182, 60, mittleres Baumholz, Fagus sylvatica 182, 40, starkes Baumholz, , Acer campestre Acer platanoides Tilia cordata Picea abies: <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 3	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (9170) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> Breitblättrige Stendelwurz Sommer-Linde Wald-Wicke	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,243 ha Umgebung der Felsen der natürlichen Entwicklung überlassen. Keine Nutzung des Bestandes. Eingriffe nur zur Entfernung der unerwünschten Naturverjüngung und zur Förderung des Orchideenvorkommens. geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MAS 114 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0222-2016 <u>Forst-Kennung:</u> 1146-D-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (9170)	1.6 - Fehlbestockung in Sonderbiotopen vorzeitig entnehmen <u>Fläche:</u> 0,243 ha Entnahme der Fichte, auch um unerwünschter Naturverjüngung vor zu beugen. geplant sofort
<u>Nr:</u> MAS 115 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0223-2016 <u>Forst-Kennung:</u> 1146-C-1, 1147-A-1,	<u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchen-Traubeneichen-Mischbestand mit Esche und Fichte, Naturverjüngung mit Buche, Hainbuche, Fichte und Weide. <u>LRT: Waldmeister-Buchenwald (9130)</u> <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> Altbestand mit Verjüngung (100,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica 130, 90, mittleres Baumholz Quercus petraea 130, 10, mittleres Baumholz, Fraxinus excelsior Picea abies: <u>Waldschicht:</u> Unterstand, locker, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica Salix spec.: Fraxinus excelsior Carpinus betulus: <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 30	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> Wald-Wicke Gewöhnliche Akelei Seidelbast Leberblümchen Nestwurz	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 5,662 ha Erhalten von bis zu 20 Stück Biotopbäumen je ha, auch als Biotopbaumgruppen. geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MAS 115 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0223-2016 <u>Forst-Kennung:</u> 1146-C-1, 1147-A-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.3 - Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald) <u>Fläche:</u> 5,662 ha Erhaltung und Entwicklung durch naturnahe Waldbewirtschaftung, insbesondere Einzelbaumnutzung, keine Befahrung außerhalb der Erschließungslinien. geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MAS 115 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0223-2016 <u>Forst-Kennung:</u> 1146-C-1, 1147-A-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.18 - Rückelinien markieren (Wald) <u>Fläche:</u> 5,662 ha Eindeutige und dauerhafte Markierung der Rückelinien bzw. Seillinien. Anlage unter Berücksichtigung der gefährdeten und seltenen Pflanzenarten. geplant sofort
<u>Nr:</u> MAS 116 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0224-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Offen gelassene Altgrabungen mit Steilwänden, Kalkfelsen und natürlicher Sukzession. Der südliche Rand der Altgrabung wird als wilde Müllkippe benutzt. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (70,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, licht mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica Picea abies: Salix spec.: Acer campestre: Acer pseudoplatanus: Quercus petraea Betula pendula: Sorbus aucuparia: <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Steinbrüche <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kalkhaltige Schutthalden des Huegel- und Berglandes (8160, Prioritaerer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,563 ha Fläche der natürlichen Entwicklung überlassen. Keine Nutzung des Bestandes. Eingriffe nur zur Entfernung der unerwünschten Naturverjüngung und zur Förderung des Orchideenvorkommens. geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MAS 116 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0224-2016	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Steinbrüche <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kalkhaltige Schutthalden des Huegel- und Berglandes (8160, Prioritaerer Lebensraum) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Bubo bubo</i> , Uhu, RL VS	10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen <u>Fläche:</u> 0,563 ha Der abgelagerte Müll, insbesondere die Teerpappe, Glas und Plastik sind zu entfernen. geplant sofort
<u>Nr:</u> MAS 117 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0225-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Douglasien und Fichtenbestände. Borkenkäferschäden. Im Süden mit Birke, Eiche und Eberesche. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (0,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Pseudotsuga menziesii: 50, geringes Baumholz, , Picea abies: , 50, Stangenholz, flächenweise,	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 4,205 ha Entnahme der Nadelgehölze geplant Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Nr:</u> MAS 117 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0225-2016	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald) <u>Fläche:</u> 4,205 ha Pflanzung von Buche zur Neuschaffung eines Lebensraumtypes. geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MAS 121 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0229-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Horstbaum	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald	11.17 - Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Artens) <u>Fläche:</u> 3,138 ha Erhalt des Waldcharakters als zentrale Habitatqualität durch Schutzzone von mind. 100 m Durchmesser je nach Art; Absenken des Altholzbestandes nicht unter 0,7 Bestockungsgrad; Einzelstammweise Nutzung; ggf. Absenkung des Bestockungsgrades um max. 0,1 je 10 Jahre Sofort
<u>Nr:</u> MAS 201 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4618-0201-2016 NSG Lüchtenberg	<u>Ausgangszustand:</u> Sickerquelle bestanden mit Rotbuche, Brunnenkresse und bitteres Schaumkraut. Durchlass unter dem Forstweg. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica : 20, 95, Gertenholz, , Acer pseudoplatanus: 20, 5, Gertenholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sicker-, Sumpfquelle, Helokrene <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Quellbereiche Naturnaher ungestörter Quellbereich mit standortgerechten Laubhölzern bestockt.	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,163 ha Die Quellbereiche der natürlichen Entwicklung überlassen. Keine Befahrung oder Lagerung von Schlagabraum. geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: MAS 202</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4618-0202-2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchen-Bergahorn- Mischbestand, Gertenholz, mit einzelnen Traubeneichen-Überhältern, starkes Baumholz. Weitere Baumarten: Birke, Weide, Eberesche, Fichte, Lärche, Hainbuche. Bergahorn Jungwuchs in Wuchshüllen.</p> <p><u>LRT: Hainsimsen-Buchenwald (9110)</u></p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> Verjüngung mit Altbestand (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica 20, 95, Gertenholz, , Acer pseudoplatanus: 5, 5, Jungwuchs, truppweise, Betula pendula: , , Gertenholz, einzeln, Carpinus betulus Gertenholz, einzeln, Larix spec. Dickung, einzeln, Salix spec. Gertenholz, einzeln, Sorbus aucuparia: Gertenholz, einzeln, Picea abies Dickung, einzeln, <u>Waldschicht:</u> Überhalt, licht, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus petraea 180, 5, starkes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl: 0</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)</p>	<p>1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 2,383 ha</p> <p>Bei anstehenden Waldbaulichen Maßnahmen sollen die standortgerechten Laubbaumarten zu Ungunsten der Fichte und Lärche gefördert werden.</p> <p>geplant Beginn innerhalb 5 Jahren</p>
<p>Nr: MAS 202</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4618-0202-2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 2,383 ha</p> <p>Erhaltung und Sicherung der verbliebenen Überhälter als Biotopbäume.</p> <p>geplant sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: MAS 203</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4618-0203- 2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Lärchen-Kiefer-Buchen-Mischbestand, locker mit Lücken. Mittleres Baumholz, Weitere Baumart: Fichte.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (10,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, locker mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Larix spec. 80, 70, mittleres Baumholz, , Pinus sylvestris: 80, 20, mittleres Baumholz, einzeln, Fagus sylvatica 80, 10, geringes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl: 0</u></p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)</p>	<p>1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,251 ha</p> <p>Bei anstehenden Waldbaulichen Maßnahmen sollen die Buche zu ungunsten der Fichte und Lärche gefördert werden.</p> <p>geplant Beginn innerhalb 5 Jahren</p>
<p>Nr: MAS 204</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4618-0204- 2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Buchenreinbestand mit Birke, Fichte, Lärche und Eberesche, Gertenholz.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica 25, 100, Gertenholz, , Betula pendula: einzeln, Picea abies: einzeln, Larix spec.: einzeln, Sorbus aucuparia einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl: 3</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)</p>	<p>1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,286 ha</p> <p>Bei anstehenden Waldbaulichen Maßnahmen sollen die Buche zu ungunsten der Fichte und Lärche gefördert werden.</p> <p>geplant Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MAS 205 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4618-0205-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchen-Reinbestand mit Jungwuchs aus Rotbuche und Esche. Naturverjüngung von Bergulme. Liegendes Totholz. Verbißschäden. Herausragende Gruppe von Uraltbäumen im Norden. <u>LRT: Waldmeister-Buchenwald (9130)</u> <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> Altbestand mit Verjüngung (100,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, locker mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica : 160, 100, starkes Baumholz, , Carpinus betulus: einzeln, Quercus petraea einzeln, Ulmus glabra: <u>Waldschicht:</u> Unterstand, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica 5, 10, horstweise, Fraxinus excelsior 5 einzeln, Ulmus glabra: <u>Biotopbäume Anzahl: 119</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> Nestwurz	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 7,638 ha Erhalten von bis zu 20 Stück Biotopbaum je ha, auch als Biotopbaumgruppen. geplant sofort
<u>Nr:</u> MAS 205 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4618-0205-2016	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.3 - Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald) <u>Fläche:</u> 7,638 ha Erhaltung und Entwicklung durch naturnahe Waldbewirtschaftung, insbesondere Einzelbaumnutzung, keine Befahrung außerhalb der Erschließungslinien. geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MAS 205 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4618-0205-2016	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.21 - Totholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 7,638 ha Erhalt und Förderung von Totholz durch belassenen möglichst großer Baumteile, stehend oder liegend. geplant sofort
<u>Nr:</u> MAS 206 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4618-0206-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkfelsen im östlichen Lüchtenberg bestockt mit Rotbuche und Traubeneiche. Fichte, Lärche, Buche und Eberesche in der Naturverjüngung. Stehendes Totholz. In westliche Richtung Kalkfelsen zunehmend mit Traubeneiche, Weißdorn und Eberesche bestockt. Orchideenvorkommen. Eine starke alte Flatterulme. <u>LRT: NGA0 Felsen</u> <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, locker mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus petraea 140, 60, geringes Baumholz, einzeln, größere Altersspanne Fagus sylvatica 140, 20, geringes Baumholz, einzeln, größere Altersspanne Crataegus spec 10, Stangenholz, einzeln, Sorbus aucuparia: 10, geringes Baumholz, einzeln, Sorbus torminalis: geringes Baumholz, einzeln, Ulmus glabra <u>Waldschicht:</u> Unterstand, locker, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica (subsp. sylvatica): , 20, Jungwuchs, einzeln, Sorbus aucuparia: , 10, Jungwuchs, einzeln, Crataegus spec.: , 5, Jungwuchs, einzeln, Picea abies: , 3, Jungwuchs, einzeln, Larix spec.: , 2, Jungwuchs, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl: 2</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> natürlicher Kalkfels <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> Bubo bubo, Uhu, RL VS <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> Leberblümchen Nickendes Leimkraut Wald-Wicke Gemeine Zwergmispel Gewöhnliches Sonnenröschen Wald-Wicke	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels) <u>Fläche:</u> 0,111 ha Felsen der natürlichen Entwicklung überlassen. Keine Nutzung des Bestandes. Eingriffe nur zur Entfernung der unerwünschten Naturverjüngung und zur Förderung des Orchideenvorkommens. geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MAS 206 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4618-0206-2016	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> natürlicher Kalkfels <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210)	1.6 - Fehlbestockung in Sonderbiotopen vorzeitig entnehmen <u>Fläche:</u> 0,111 ha Entnahme der nicht lebensraumtypischen Gehölze wie Lärchen- und Fichtennaturverjüngung. geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MAS 207 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4618-0207-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkschutthalden licht bestockt mit Rotbuche, Traubeneiche Sommerlinde und Fichte. Unterhalb der Kalkschutthalde befindet sich ein mittelalter Douglasienbestand. Durch mögliche Naturverjüngung ist die Halde gefährdet. <u>LRT: Kalkhaltige Schutthalden (8160)</u> <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (95,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, licht, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus 50, geringes Baumholz, , Fagus sylvatica 40, geringes Baumholz, einzeln, Tilia platyphyllos: 5, geringes Baumholz, einzeln, Picea abies: , 5, geringes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:0</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> natürliche Kalk-Blockschutt- / Feinschutthalde <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kalkhaltige Schutthalden des Huegel- und Berglandes (8160, Prioritaerer Lebensraum) Erhaltung und Entwicklung von ungestörten Kalkschutthalden, mit einer lichten Bestockung von heimischen Laubbaumarten.	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels) <u>Fläche:</u> 0,087 ha Kalkschutthalden der natürlichen Entwicklung überlassen. Keine Nutzung des Bestandes. Eingriffe nur zur Entfernung der unerwünschten Naturverjüngung. geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MAS 207 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4618-0207-2016	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> natürliche Kalk-Blockschutt- / Feinschutthalde <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kalkhaltige Schutthalden des Huegel- und Berglandes (8160, Prioritärer Lebensraum) Erhaltung und Entwicklung von ungestörten Kalkschutthalden, mit einer lichten Bestockung von heimischen Laubbaumarten.	1.6 - Fehlbestockung in Sonderbiotopen vorzeitig entnehmen <u>Fläche:</u> 0,087 ha Naturverjüngung der Fichte entfernen. Falls die Douglasie aus dem darunter liegendem Bestand einwandert, ist diese auch zu entfernen. geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MAS 208 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4618-0208-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Traubeneichen-Rotbuchen-Mischbestand in sehr steiler südlicher Lage mit Jungwuchs aus Rotbuche und Esche. Liegendes Totholz. Reich an Geophyten und Orchideen. Unterhalb des Bestandes befindet sich ein mittelalter Douglasienbestand. Durch mögliche Naturverjüngung ist der Bestand gefährdet. <u>LRT: Waldmeister-Buchenwald (9130)</u> <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, licht mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus petraea 95, geringes Baumholz, , Fagus sylvatica 5, geringes Baumholz, einzeln, Fraxinus excelsior , geringes Baumholz, einzeln, Crataegus spec.: , , , , <u>Biotopbäume Anzahl: 5</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) Naturnaher, ungestörter Waldmeisterbuchenwald mit einem hohen Anteil an Alt- und Totholz, sowie reichhaltiger Bodenflora. <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> Nestwurz Nickendes Leimkraut Wald-Wicke Erbsen-Wicke	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,763 ha Der Bestand um die Kalkfelsen und Kalkschutthalden ist aus der forstwirtschaftlichen Nutzung zu nehmen. Maßnahmen sind nur zur Förderung der Rote Liste Arten und zur Entfernung von Nadelholz-Naturverjüngung zulässig. geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: MAS 209</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4618-0211-2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchen-, Bergahorn-, Traubeneichenmischbestand, mit Naturverjüngung aus Bergahorn und Rotbuche. Teilweise stark geneigt. Häufung von Uraltbäumen im Osten der Fläche. Liegendes und stehendes Totholz. Weitere Baumarten Esche, Lärche, Fichte.</p> <p><u>LRT: Hainsimsen-Buchenwald (9110)</u></p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica : 150, 85, mittleres Baumholz, , Acer pseudoplatanus: 130, 7, mittleres Baumholz, horstweise, Quercus petraea 150, 8, mittleres Baumholz, einzeln, Fraxinus excelsior einzeln, Larix spec. 70, einzeln, Picea abies: 70. einzeln, <u>Waldschicht:</u> Unterstand, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica 30, Jungwuchs, , Acer pseudoplatanus: 30, Jungwuchs, gruppenweise, Fraxinus excelsior einzeln, Carpinus betulus: einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl: 41</u></p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u></p> <p>Nestwurz Breitblättrige Stendelwurz Nickendes Leimkraut Wald-Wicke Hufeisen-Klee Berg-Flockenblume</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 2,927 ha</p> <p>Erhaltung des Altholzes über die Umtriebszeit hinaus. Forstwirtschaftliche Maßnahmen nur zur Entnahme von Fremdbestockung.</p> <p>geplant sofort</p>
<p>Nr: MAS 209</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4618-0211-2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)</p>	<p>1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 2,927 ha</p> <p>Entnahme der Fichte, auch der Naturverjüngung.</p> <p>geplant Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: MAS 301</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4618-0210-2016</p> <p>NSG Hüttenberg HSK 2019</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchen-Traubeneichen Mischbestand mit Naturverjüngung im Unterstand aus Rotbuche, Hainbuche, Eberesche, Fichte und Weißdorn. Stehendes und liegendes Totholz. Hoher Anteil an Biotopbäumen.</p> <p><u>LRT: Waldmeister-Buchenwald 9130</u></p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> Altbestand mit Verjüngung (95,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica 16 80, mittleres Baumholz, , Quercus petraea 160, 10, mittleres Baumholz, einzeln, Carpinus betulus: 100, 5, geringes Baumholz, einzeln, Sorbus aucuparia: einzeln, Picea abies: 80, 5, mittleres Baumholz, truppweise, <u>Waldschicht:</u> Unterstand, locker mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica , 20, Jungwuchs, einzeln, Carpinus betulus: 2, Jungwuchs, einzeln, Picea abies: , 2, Jungwuchs, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl: 57</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p> <p>Zielart(en) Pflanzen:</p> <p>Nestwurz Leberblümchen</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 16,428 ha</p> <p>Erhalten von bis zu 20 Stück Biotopbaum je ha, auch als Biotopbaumgruppen.</p> <p>geplant sofort</p>
<p>Nr: MAS 301</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4618-0210-2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.3 - Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 16,428 ha</p> <p>Erhaltung und Entwicklung durch naturnahe Waldbewirtschaftung, insbesondere Einzelbaumnutzung, keine Befahrung außerhalb der Erschließungslinien.</p> <p>geplant sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MAS 301 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4618-0210-2016	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.21 - Totholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 16,428 ha Erhalt und Förderung von Totholz durch das belassen möglichst großer Baumteile, stehend oder liegend. geplant sofort
<u>Nr:</u> MAS 301 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4618-0210-2016	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.6 - Fehlbestockung in Sonderbiotopen vorzeitig entnehmen <u>Fläche:</u> 16,428 ha Entnahme der Fichte, auch der Naturverjüngung. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MAS 301 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4618-0210-2016	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.10 - Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 16,428 ha Erhalt der Horst und Großhöhlenbäume mit einer Schutzzone, Absenkung des Bestockungsgrades um max. 0,1 innerhalb von zehn Jahren. geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> MAS 302 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0232-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Horstbaum <u>Q</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald	11.17 - Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Artens) <u>Fläche:</u> 3,138 ha Erhalt des Waldcharakters als zentrale Habitatqualität durch Schutzzone von mind. 100 m Durchmesser je nach Art; Absenken des Altholzbestandes nicht unter 0,7 Bestockungsgrad; Einzelstammweise Nutzung; ggf. Absenkung des Bestockungsgrades um max. 0,1 je 10 Jahre sofort
<u>Nr.:</u> MAS 303 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0231-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Horstbaum <u>Q</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald	11.17 - Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Artens) <u>Fläche:</u> 3,138 ha Erhalt des Waldcharakters als zentrale Habitatqualität durch Schutzzone von mind. 100 m Durchmesser je nach Art; Absenken des Altholzbestandes nicht unter 0,7 Bestockungsgrad; Einzelstammweise Nutzung; ggf. Absenkung des Bestockungsgrades um max. 0,1 je 10 Jahre sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: MAS 304</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4518-0201- 2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchen-Traubeneichen Mischbestand mit Naturverjüngung im Unterstand aus Rotbuche, Hainbuche, Eberesche, Fichte und Weißdorn. Stehendes und liegendes Totholz. Geprägt durch Felsen. Entlang der Felsen Häufung von Rote Liste Arten.</p> <p><u>LRT: Waldmeister-Buchenwald 9130</u> <u>Orchideen-Buchenwald 9150</u></p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> Altbestand mit Verjüngung (95,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica (subsp. sylvatica): 160, 80, mittleres Baumholz, , Quercus petraea (subsp. petraea): 160, 10, mittleres Baumholz, einzeln, Carpinus betulus: 100, 5, geringes Baumholz, einzeln, Sorbus aucuparia: , , , einzeln, Picea abies: 80, 5, mittleres Baumholz, truppweise, <u>Waldschicht:</u> Unterstand, locker mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica (subsp. sylvatica): , 20, Jungwuchs, einzeln, Carpinus betulus: , 2, Jungwuchs, einzeln, Picea abies: , 2, Jungwuchs, einzeln,</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl: 14</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> Bubo bubo, Uhu, RL VS</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p>Weißes Waldvöglein Leberblümchen Breitblättrige Stendelwurz Nestwurz Hufeisenklee</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 2,620 ha</p> <p>Der Bestand um die Kalkfelsen und Kalkschutthalden ist aus der forstwirtschaftlichen Nutzung zu nehmen.</p> <p>geplant sofort</p>
<p>Nr: MAS 304</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4518-0201- 2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.10 - Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 2,620 ha</p> <p>Erhalten von bis zu 20 Stück Biotopbäumen je ha, auch als Biotopbaumgruppen.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: MAS 306</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4518-0202- 2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchen-Traubeneichen Mischbestand mit Naturverjüngung im Unterstand aus Rotbuche, Hainbuche und Weißdorn. Stehendes und liegendes Totholz. Hoher Anteil an Biotopbäumen. Orchideenvorkommen.</p> <p><u>LRT: Waldmeister-Buchenwald (9130)</u></p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> Altbestand mit Verjüngung (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica 160, 80, mittleres Baumholz, , Quercus petraea 160, 10, mittleres Baumholz, einzeln, Carpinus betulus: 100, 10, geringes Baumholz, einzeln, Picea abies: , , , , mittleres Baumholz, , Larix spec.: , , , , <u>Waldschicht:</u> Unterstand, locker mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica , 20, Jungwuchs, einzeln, Carpinus betulus: , 2, Jungwuchs, einzeln,</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl: 73</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> Leberblümchen Breitblättrige Stendelwurz Nestwurz Alpen-Ziest Weißes Waldvöglein</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 7,090 ha</p> <p>Erhaltung des Altholzes über die Umtriebszeit hinaus. Forstwirtschaftliche Maßnahmen nur zur Entnahme von Fremdbestockung</p> <p>geplant sofort</p>
<p>Nr: MAS 306</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4518-0202- 2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.6 - Fehlbestockung in Sonderbiotopen vorzeitig entnehmen</p> <p><u>Fläche:</u> 7,090 ha</p> <p>Entnahme der Fichte und Lärche, auch der Naturverjüngung.</p> <p>geplant Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MAS 307 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0204-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchen-Reinbestand, geschlossen, mit Rotbuchen-Zwischenstand. Weitere Baumart: Esche. <u>LRT: Waldmeister-Buchenwald</u> <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica 120, 100, geringes Baumholz, Fraxinus excelsior 120 geringes Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> Zwischenschicht, licht mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica , 20, Gertenholz, truppweise, <u>Biotopbäume Anzahl: 0</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <u>Nestwurz</u>	1.3 - Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald) <u>Fläche:</u> 0,423 ha Erhaltung und Entwicklung durch naturnahe Waldbewirtschaftung, insbesondere Einzelbaumnutzung, keine Befahrung außerhalb der Erschließungslinien. geplant sofort
<u>Nr:</u> MAS 307 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0204-2016	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Neottia nidus-avis</i> , Nestwurz, RL 3	1.22 - vertikale und horizontale Strukturen fördern <u>Fläche:</u> 0,423 ha Erhöhung der vertikalen und horizontalen Struktur durch Eingriff in die herrschenden Baumschicht zur Förderung der Orchidee-Vorkommen. geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MAS 308 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0203-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Fichten-Lärchen-Mischbestand. Räumdig, mit natürlicher Sukzession aus Buche, Esche, Weide, Eberesche und Schwarzem Holunder. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> Verjüngung mit Altbestand (50,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, locker mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica (subsp. sylvatica): , 15, Jungwuchs, einzeln, Fraxinus excelsior (subsp. excelsior): , 15, Jungwuchs, einzeln, Salix caprea (subsp. caprea): , 15, Jungwuchs, einzeln, Sorbus aucuparia: , 5, Jungwuchs, einzeln, Sambucus nigra: , 15, Jungwuchs, einzeln, <u>Waldschicht:</u> Überhalt, räumdig, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: , 25, mittleres Baumholz, einzeln, Larix spec.: , 25, mittleres Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl: 0</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,497 ha Voranbau mit Rotbuche. geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MAS 308 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0203-2016	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.18 - Rückelinien markieren (Wald) <u>Fläche:</u> 1,497 ha Dauerhafte Markierung des Erschließungssystems. geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MAS 310 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0206-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Silikاتفelsen bestockt mit Rotbuche und Traubeneiche.Vereinzelt Buche, Fichte und Eberesche in der Naturverjüngung. Stehendes Totholz. Einzelne Elsbeeren. <u>LRT: Silikاتفelsen mit Felsspaltenvegetation</u> <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, licht mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica 70 geringes Baumholz, , Quercus petraea 30 geringes Baumholz, einzeln, Sorbus torminalis: geringes Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> Unterstand, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica 40 Sorbus aucuparia Picea abies <u>Biotopbäume Anzahl: 2</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> sekundärer Silikاتفels <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Silikاتفelsen mit Felsspaltenvegetation (8220) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> Sorbus torminalis, Elsbeere, RL 3S	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels) <u>Fläche:</u> 0,165 ha Felsen der natürlichen Entwicklung überlassen. Keine Nutzung des Bestandes. Eingriffe nur zur Entfernung der unerwünschten Naturverjüngung und zur Förderung der Elsbeere. geplant sofort
<u>Nr:</u> MAS 310 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0206-2016	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> sekundärer Silikاتفels <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Silikاتفelsen mit Felsspaltenvegetation (8220)	1.6 - Fehlbestockung in Sonderbiotopen vorzeitig entnehmen <u>Fläche:</u> 0,165 ha Entnahme der Fichte, auch der Naturverjüngung. geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: MAS 311</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0207- 2016</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchen-Traubeneichen Mischbestand mit Naturverjüngung im Unterstand aus Rotbuche, Hainbuche, Eberesche, Fichte und Weißdorn. Weitere Baumart: Elsbeere. Stehendes und liegendes Totholz. Geprägt durch Felsen.</p> <p><u>LRT: Hainsimsen-Buchenwald 9110</u></p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> Altbestand mit Verjüngung (95,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica 160, 80, mittleres Baumholz, , Quercus petraea 160, 10, mittleres Baumholz, einzeln, Carpinus betulus: 100, 5, geringes Baumholz, einzeln, Sorbus aucuparia: einzeln, Picea abies: 80, 5, mittleres Baumholz, truppweise, Sorbus torminalis: <u>Waldschicht:</u> Unterstand, locker mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica , 20, Jungwuchs, einzeln, Carpinus betulus: , 2, Jungwuchs, einzeln, Picea abies: , 2, Jungwuchs, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl: 13</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald 9110</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> Sorbus torminalis, Elsbeere, RL 3S Breitblättrige Stendelwurz Nestwurz</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,827 ha</p> <p>Felsen und umgebenden Bestand der natürlichen Entwicklung überlassen. Keine Nutzung des Bestandes. Eingriffe nur zur Entfernung der unerwünschten Naturverjüngung und Förderung der Elsbeere..</p> <p>geplant sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MAS 311 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0207-2016	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.10 - Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,827 ha Erhalten von bis zu 20 Stück Biotopbäumen je ha, auch als Biotopbaumgruppen. geplant sofort
<u>Nr:</u> MAS 311 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0207-2016	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	11.18 - Konkurrenzpflanzen beseitigen (Artens) <u>Fläche:</u> 0,827 ha Erhalt und Verjüngung der Elsbeere. Die Elsbeeren müssen vorsichtig freigestellt werden. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MAS 312 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0208-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchen-, Traubeneichenmischbestand, mit Naturverjüngung aus Rotbuche und Fichte. Weitere Baumarten, Lärche, Fichte und Hainbuche. <u>LRT: Waldmeisterbuchenwald 9130</u> <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica 130, 95, mittleres Baumholz, Quercus petraea 130, 5, mittleres Baumholz, einzeln, Larix spec.: 70, einzeln, Picea abies: 70 einzeln, Carpinus betulus 70 einzeln, <u>Waldschicht:</u> Unterstand, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica , 30, Jungwuchs, Picea abies: Jungwuchs, einzeln, Carpinus betulus: Jungwuchs, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl: 4</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald 9130	1.10 - Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 1,540 ha Belassen der Horst- und Höhlenbäume, insbesondere Großhöhlen- und Uraltbäume in Altholzinseln. geplant sofort
<u>Nr:</u> MAS 312 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0208-2016	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald 91010	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 1,540 ha Erhalten von bis zu 20 Stück Biotopbaum je ha, auch als Biotopbaumgruppen. geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MAS 312 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0208-2016	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald 91010	1.3 - Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald) <u>Fläche:</u> 1,540 ha Erhaltung und Entwicklung durch naturnahe Waldbewirtschaftung, insbesondere Einzelbaumnutzung, keine Befahrung außerhalb der Erschließungslinien. geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MAS 312 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0208-2016	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald 91010	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,540 ha Entnahme der Fichte, auch der Naturverjüngung. geplant Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Nr:</u> MAS 313 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0230-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Horstbaum	<u>Ziel-Biototyp(en):</u>	11.17 - Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Artens) <u>Fläche:</u> 3,138 ha Erhalt des Waldcharakters als zentrale Habitatqualität durch Schutzzone von mind. 100 m Durchmesser je nach Art; Absenken des Altholzbestandes nicht unter 0,7 Bestockungsgrad; Einzelstammweise Nutzung; ggf. Absenkung des Bestockungsgrades um max. 0,1 je 10 Jahre

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> MAS 314 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0233-2016	<u>Ausgangszustand:</u> Fichten und Blaufichten Bestand mit Trockenschäden am Unterhang. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> ungleichaltrig mehrschichtig (0,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, gedrängt mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: , 40, Stangenholz, , Picea pungens : , 60, Stangenholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl: 0</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 2,993 ha Entnahme des Nadelholzes geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MAS 314 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0233-2016	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald) <u>Fläche:</u> 2,993 ha Pflanzung von Rotbuche und Edellaubholz. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> MAS 314 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4518-0233-2016	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.25 - Waldrand anlegen (Wald) <u>Fläche:</u> 2,993 ha Anlage eines stufigen Waldrandes mit gebietsheimischen und standortgerechten Gehölzen. Beginn innerhalb 5 Jahren