

Maßnahmenplanung für das FFH-Gebiet: Massnahmenkonzept Kittenberg (DE-4519-302)

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M01</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4519-0001-2014</p> <p>Forst-Kennung: 6-B-</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Laubwald bestehend aus Rotbuche und Pappel; Hang: Nord-Ost, mäßig bis stark geneigt</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 4,463 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald</p>	<p>1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 4,465 ha</p> <p>Entnahme der Pappeln (0,2 ha), um Lebensraum zu optimieren</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>
<p>Nr: M02</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4519-0002-2014</p> <p>Forst-Kennung: 6-A-</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Bestand aus Fichten und Douglasien (Alter und Wuchsklasse unbekannt)</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Kein LRT, 4,650 ha</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fichtenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 4,651 ha</p> <p>Entfernung der Fichten und Douglasien (Bestandsalter unbekannt)</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M02 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0002-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 6-A-	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fichtenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald) <u>Fläche:</u> 4,651 ha Umwandlung in Laubwald (bspw. durch Buchenvoranbau) Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M03 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0003-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 6-C-	<u>Ausgangszustand:</u> Laubwald bestehend aus Traubeneiche und Rotbuche; Hang: Ost, mäßig bis schwach geneigt <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 2,676 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 2,678 ha Absenkung des Bestockungsgrades nicht kleiner als 0,7 für Altholz älter 140 Jahre sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M03 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0003-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 6-C-	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 2,678 ha Vorkommen der Biotopbäume im Nordosten der Maßnahmenfläche sofort
<u>Nr:</u> M03 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0003-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 6-C-	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald	1.10 - Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 2,678 ha Vorkommen der Horst- und Höhlenbäume im Nordosten der Maßnahmenfläche sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M04 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0004-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 7-A-	<u>Ausgangszustand:</u> Laubwald bestehend aus Traubeneiche und Rotbuche; Hang: Nord bis Ost, schwach bis mäßig geneigt <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 15,481 ha Kein LRT, 0,002 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Dendrocopos medius</i> , Mittelspecht, RL V <i>Dryobates minor</i> , Kleinspecht, RL 3 <i>Milvus milvus</i> , Rotmilan, RL 3 <i>Picus canus</i> , Grauspecht, RL 2S	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 15,484 ha Absenkung des Bestockungsgrades nicht kleiner 0,7 für Altholz älter 140 Jahre sofort
<u>Nr:</u> M04 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0004-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 7-A-	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 15,484 ha Vorkommen der Biotopbäume über die komplette Maßnahmenfläche verstreut (siehe Bestandskarte) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M04 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0004-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 7-A-	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Milvus milvus</i> , Rotmilan, RL 3	1.10 - Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 15,484 ha Rotmilanhorst im nördlichen Teil der Maßnahmenfläche erhalten und sichern (Freistellung des Horstes vermeiden), Markierung notwendig. sofort
<u>Nr:</u> M04 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0004-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 7-A-	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Milvus milvus</i> , Rotmilan, RL 3	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 15,484 ha Rund um den Rotmilanhorst eine Horstschutzzone nach der Dienstanweisung zum Artenschutz im Wald einrichten. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M05 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0005-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 7-B-	<u>Ausgangszustand:</u> Mischwald bestehend aus Traubeneiche, Rotbuche und Lärche; Hang mit Rücken Nord, schwach geneigt <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 4,974 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube <i>Dendrocopos major</i> , Buntspecht	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Milvus milvus</i> , Rotmilan, RL 3	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 4,974 ha Absenkung des Bestockungsgrades nicht kleiner 0,7 für Altholz älter 140 Jahre sofort
<u>Nr:</u> M05 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0005-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 7-B-	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 4,974 ha Vorkommen der Biotopbäume über die komplette Maßnahmenfläche verstreut (siehe Bestandskarte) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M05 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0005-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 7-B-	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube	1.10 - Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 4,974 ha Vorkommen der Horst- und Höhlenbäume über die komplette Maßnahmenfläche verstreut (siehe Bestandskarte), Markierung erfolgte im Jahr 2013 durch die Biologische Station HSK, besonderer Schutz der Großhöhlenbäume (Vorkommen der Hohltaube). sofort
<u>Nr:</u> M05 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0005-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 7-B-	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 4,974 ha Entnahme der Lärchen zur Optimierung des Standortes Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M05 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0005-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 7-B-	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Milvus milvus</i> , Rotmilan, RL 3	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 4,974 ha Rund um den Rotmilanhorst eine Horstschutzzone nach der Dienstanweisung zum Artenschutz im Wald einrichten. sofort
<u>Nr:</u> M06 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0006-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 7-C-7-A-	<u>Ausgangszustand:</u> Mischwald bestehend aus Traubeneiche, Rotbuche, Fichte und Lärche; Hang Südwest bis Nordwest, mäßig geneigt bis steil <u>Beeinträchtigung(en):</u> Muellablagerung, Sägeabfälle <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 14,480 ha Kein LRT, 0,441 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,000 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube <i>Dryobates minor</i> , Kleinspecht, RL 3 <i>Picus canus</i> , Grauspecht, RL 2S <i>Picus viridis</i> , Grünspecht <i>Neottia nidus-avis</i> , Nestwurz, RL 3	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dryobates minor</i> , Kleinspecht, RL 3	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 15,342 ha Absenkung des Bestockungsgrades nicht kleiner 0,7 für Altholz älter 140 Jahre, Erhalt und Schutz eines strukturreichen Altholzbestandes als Lebensraum für den Kleinspecht. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M06 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0006-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 7-C-7-A-	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 15,342 ha Vorkommen der Biotopbäume im Osten und Südwesten der Maßnahmenfläche sofort
<u>Nr:</u> M06 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0006-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 7-C-7-A-	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Columba oenas</i> , Hohltaube <i>Picus canus</i> , Grauspecht, RL 2S <i>Picus viridis</i> , Grünspecht	1.10 - Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 15,342 ha Vorkommen der Horst- und Höhlenbäume im Osten und Südwesten der Maßnahmenfläche. Die Großhöhlen und Horste wurden bereits im Jahr 2013 durch die Biologische Station HSK markiert. Wünschenswert wäre auch der Schutz und Erhalt der Klein- und Mittelhöhlen, da sie die Brutstätten für weitere wertgebende Spechtarten (Kleinspecht, Grauspecht und Grünspecht) darstellen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M06 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0006-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 7-C-7-A-	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 15,342 ha Entnahme der Lärchen zur Optimierung des Standortes, Absenkung des Bestockungsgrades nicht kleiner 0,7 für Altholz älter 140 Jahre Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M06 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0006-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 7-C-7-A-	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Milvus milvus</i> , Rotmilan, RL 3	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 15,342 ha Rund um den Rotmilanhorst eine Horstschutzzone nach der Dienstanweisung zum Artenschutz im Wald einrichten. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M07 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0007-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 7-D-	<u>Ausgangszustand:</u> Mischwald bestehend aus Rotbuche, Fichte, Douglasie und Lärche; Mulde West bis Nord, schwach bis mäßig geneigt <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 1,718 ha Kein LRT, 0,457 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 2,175 ha Absenkung des Bestockungsgrades nicht kleiner 0,7 für Altholz älter 140 Jahre sofort
<u>Nr:</u> M07 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0007-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 7-D-	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 2,175 ha Entnahme der Fichten und Douglasien zur Optimierung des Standortes Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M07 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0007-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 7-D-	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald	1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald) <u>Fläche:</u> 2,175 ha Bei der Entnahme der Nadelgehölze mit LRT-Gehölzen aufforsten (bspw. Buchenvoranbau) Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M08 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0008-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 8-D-	<u>Ausgangszustand:</u> Mischwald bestehend aus Rotbuche und Fichte; Hang Nord, schwach bis mäßig geneigt <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 1,081 ha Kein LRT, 0,095 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 1,176 ha Absenkung des Bestockungsgrades nicht kleiner 0,7 für Altholz älter 140 Jahre sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M08 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0008-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 8-D-	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,176 ha Entnahme der Fichte zur Optimierung des Standortes Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M08 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0008-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 8-D-	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald	1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,176 ha Bei der Entnahme der Nadelgehölze mit LRT-Gehölzen aufforsten (bspw. Buchenvoranbau) Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M09 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0009-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 8-E-	<u>Ausgangszustand:</u> Nadelwald bestehend aus Küstentanne und Douglasie; Oberhang Südwest, schwach geneigt <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kein LRT, 1,488 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Wald aus einer seltenen Nadelbaumart <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,489 ha Entnahme der Douglasien und Küstentannen zur Optimierung des Standortes. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M09 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0009-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 8-E-	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Wald aus einer seltenen Nadelbaumart <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,489 ha Bei der Entnahme der Nadelgehölze mit LRT-Gehölzen aufforsten (bspw. Buchenvoranbau) Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M10 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0010-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 8-C-	<u>Ausgangszustand:</u> Mischwald bestehend aus Rotbuche und Fichte; Hang West bis Nord, mäßig geneigt bis schroff <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 1,932 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Dryobates minor</i> , Kleinspecht, RL 3	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,932 ha Entnahme der Fichten zur Optimierung des Standortes. Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M10 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0010-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 8-C-	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 1,932 ha Vorkommen der Biotopbäume im mittleren und südlichen Bereich der Maßnahmenfläche (siehe Bestandskarte) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M10 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0010-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 8-C-	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dryobates minor</i> , Kleinspecht, RL 3	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 1,932 ha Absenkung des Bestockungsgrad nicht kleiner 0,7 für Altholz älter 140 Jahre., Erhalt und Schutz eines strukturreichen Altholzbestandes als Lebensraum für den Kleinspecht. sofort
<u>Nr:</u> M10 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0010-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 8-C-	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald	1.10 - Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 1,932 ha Vorkommend der Horst- und Höhlenbäume im östlichen Bereich der Maßnahmenfläche (siehe Bestandskarte) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M11</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4519-0011-2014</p> <p>Forst-Kennung: 8-E-</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Nadelwald bestehend aus Küstentanne und Douglasie; Oberhang Südwest, schwach geneigt</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Kein LRT, 2,815 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Epipactis spec.</i>, Stendelwurz unbestimmt <i>Neottia nidus-avis</i>, Nestwurz, RL 3 <i>Sesleria caerulea</i> (subsp. <i>caerulea</i>), Gemeines Blaugras</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Wald aus einer seltenen Nadelbaumart</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p>	<p>1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 2,815 ha</p> <p>Entnahme der Douglasien und Küstentannen zur Optimierung des Standortes.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>
<p>Nr: M11</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4519-0011-2014</p> <p>Forst-Kennung: 8-E-</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Wald aus einer seltenen Nadelbaumart</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> 2,815 ha</p> <p>Bei der Entnahme der Nadelgehölze mit LRT-Gehölzen aufforsten (bspw. Buchenvoranbau)</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M12</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4519-0012- 2014</p> <p>Forst-Kennung: 8-B-8-C-9-D-</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Mischwald bestehend aus Rotbuche, Fichte und Esche Hang Nordwest steil bis stark geneigt</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u> Klettersport (SP), Kletterhaken in den Felswänden</p> <p><u>§62-Biotop(e):</u> Wälder und Gebuesche trockenwarmer Standorte, 3.9, 0,493 ha natuerl. Felsen, offene natuerl. Block-, Schutt-, Geroellhalden, 3.2, 0,334 ha natuerl. Felsen, offene natuerl. Block-, Schutt-, Geroellhalden, 3.2, 0,000 ha natuerl. Felsen, offene natuerl. Block-, Schutt-, Geroellhalden, 3.2, 0,000 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 7,084 ha Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150), 0,493 ha Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,334 ha Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,000 ha Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,000 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Dryocopus martius</i>, Schwarzspecht, RL *S <i>Picus canus</i>, Grauspecht, RL 2S <i>Carex montana</i>, Berg-Segge, RL 3 <i>Cephalanthera damasonium</i>, Weisses Waldvögelein <i>Epipactis spec.</i>, Stendelwurz unbestimmt <i>Helianthemum nummularium</i>, Gewöhnliches Sonnenröschen, RL 3</p> <p><i>Neottia nidus-avis</i>, Nestwurz, RL 3 <i>Phyteuma nigrum</i>, Schwarze Teufelskralle <i>Sesleria caerulea</i> (subsp. <i>caerulea</i>), Gemeines Blaugras</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dryocopus martius</i>, Schwarzspecht, RL *S <i>Picus canus</i>, Grauspecht, RL 2S</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 7,919 ha</p> <p>Der Bereich soll aus Artenschutzgründen aus der Nutzung genommen werden. In diesem Bereich befinden sich sehr viele RL Pflanzenarten, wie z.B. <i>Carex montana</i> und <i>Cephalanthera damasonium</i> (vollständige Artenliste siehe Bestandskarte). Des Weiteren wurde in diesem Waldgebiet der Schwarzspecht und der Grauspecht nachgewiesen. Zum Erhalt lichtbedürftiger Arten sind Maßnahmen wie gezielte Entnahme von Bäumen in Abstimmung mit Fachbehörden erlaubt.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M12 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0012-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 8-B-8-C-9-D-	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u>	11.13 - Habitat für Pflanzenart optimieren <u>Fläche:</u> 7,919 ha In dieser Maßnahmenfläche befindet sich ein Vorkommen von das ohne zusätzliche Schutzmaßnahmen wahrscheinlich bald verloren geht. Um die Pflanze vor Verbissschäden durch Rotwild zu schützen, wäre es sinnvoll zeitweise einen Schutzzaun aufzustellen. So kann sicher gestellt werden, dass die Knospen und die jungen Triebe der Pflanze nicht gefressen werden (siehe dazu auch den Text im Maßnahmenbericht). sofort
<u>Nr:</u> M13 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0013-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 8-F-	<u>Ausgangszustand:</u> Aufforstung mit Douglasie; Oberhang Südwest, schwach geneigt <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,468 ha Kein LRT, 0,905 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Wald aus einer seltenen Nadelbaumart <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,373 ha Entnahme der Douglasien Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M13 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0013-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 8-F-	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Wald aus einer seltenen Nadelbaumart <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,373 ha Bei der Entnahme der Nadelgehölze kann zeitgleich mit der Aufforstung LRT- Gehölze begonnen werden (bspw. Buchenvoranbau) Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M14 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0014-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 8-E-	<u>Ausgangszustand:</u> Mischwald bestehend aus Rotbuche, Fichte und Lärche; Hang Nordwest, schwach geneigt <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kein LRT, 1,692 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,692 ha Entnahme der Fichten und Lärchen Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M14 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0014-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 8-E-	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,692 ha Bei der Entnahme der Nadelgehölze mit LRT-Gehölzen aufforsten (bspw. Buchenvoranbau) Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M15 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0015-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Natürlicher Kalkfels <u>Beeinträchtigung(en):</u> Klettersport (SP), Kletterhaken in den Felswänden <u>§62-Biotop(e):</u> natuerl. Felsen, offene natuerl. Block-, Schutt-, Geroellhalden, 3.2, 0,657 ha natuerl. Felsen, offene natuerl. Block-, Schutt-, Geroellhalden, 3.2, 0,000 ha natuerl. Felsen, offene natuerl. Block-, Schutt-, Geroellhalden, 3.2, 0,000 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,657 ha Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,000 ha Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,000 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Epipactis spec.</i> , Stendelwurz unbestimmt <i>Sesleria caerulea (subsp. caerulea)</i> , Gemeines Blaugras	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> natuerlicher Kalkfels	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels) <u>Fläche:</u> 0,664 ha Die Felsbereiche sollen der natürlichen Entwicklung überlassen werden. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M16 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0016-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 9-D-	<u>Ausgangszustand:</u> Mischwald bestehend aus Rotbuche, Fichte und Lärche; Hang Südwest bis Nordwest, mäßig geneigt bis schroff <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 2,610 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Dryobates minor</i> , Kleinspecht, RL 3 <i>Picus canus</i> , Grauspecht, RL 2S <i>Phyteuma nigrum</i> , Schwarze Teufelskralle <i>Sesleria caerulea</i> (subsp. <i>caerulea</i>), Gemeines Blaugras	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 2,610 ha Entnahme der Fichten und Lärchen Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M16 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0016-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 9-D-	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dryobates minor</i> , Kleinspecht, RL 3	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 2,610 ha Absenkung des Bestockungsgrades nicht kleiner 0,7 für Altholz älter 140 Jahre, Erhalt und Schutz eines strukturreichen Altholzbestandes als Lebensraum für den Kleinspecht. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M17</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4519-0018-2014</p> <p>Forst-Kennung: 9-A-</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Laubwald bestehend aus Rotbuche; Rücken Süd bis Südwest, schwach bis stark geneigt</p> <p><u>§62-Biotop(e):</u> Wälder und Gebüesche trockenwarmer Standorte, 3,9, 0,292 ha natuerl. Felsen, offene natuerl. Block-, Schutt-, Geroellhalden, 3,2, 0,107 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 3,041 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,450 ha Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150), 0,292 ha Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,107 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Dryocopus martius</i>, Schwarzspecht, RL *S <i>Carex montana</i>, Berg-Segge, RL 3 <i>Cephalanthera damasonium</i>, Weisses Waldvögelein <i>Epipactis spec.</i>, Stendelwurz unbestimmt <i>Neottia nidus-avis</i>, Nestwurz, RL 3</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 3,890 ha</p> <p>Der Bereich soll aus Artenschutzgründen aus der Nutzung genommen werden. In diesem Bereich befinden sich sehr viele RL Pflanzenarten, wie z.B. <i>Carex montana</i> und <i>Cephalanthera damasonium</i> (vollständige Artenliste siehe Bestandskarte). Des Weiteren wurde in diesem Waldgebiet der Schwarzspecht als Großhöhlenbewohner nachgewiesen. Die Markierung der Höhlenbäume erfolgte im Jahr 2013 durch die Biologische Station HSK. Zum Erhalt lichtbedürftiger Arten sind Maßnahmen wie gezielte Entnahme von Bäumen in Abstimmung mit Fachbehörden erlaubt.</p> <p>sofort</p>
<p>Nr: M18</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-4519-0019-2014</p> <p>Forst-Kennung: 10-A-</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Mischwald bestehend aus Rotbuche, Esche und Fichte; Hang Nordost, stark geneigt</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 2,638 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Picus canus</i>, Grauspecht, RL 2S <i>Cephalanthera damasonium</i>, Weisses Waldvögelein <i>Epipactis spec.</i>, Stendelwurz unbestimmt</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald</p>	<p>1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 2,737 ha</p> <p>Entnahme der Fichten (Einzelbäume), ein Voranbau mit Buchen ist wahrscheinlich nicht notwendig</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M18 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0019-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 10-A-	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 2,737 ha Absenkung des Bestockungsgrades nicht kleiner 0,7 für Altholz älter 140 Jahre, ansonsten Altholz entwickeln. sofort
<u>Nr:</u> M18 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0019-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 10-A-	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Picus canus</i> , Grauspecht, RL 2S	1.10 - Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 2,737 ha Vorkommen einer Großhöhle im Süden der Maßnahmenfläche. Die Horste sind über die Fläche zerstreut (siehe Bestandskarte) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M18 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0019-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 10-A-	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 2,737 ha Vorkommen der Biotopbäume über die komplette Maßnahmenfläche verstreut (siehe Bestandskarte) sofort
Nr: M19 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0020-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 10-C-	<u>Ausgangszustand:</u> Mischwald bestehend aus Rotbuche, Esche, Lärche und Pappel; Hang Südost, stark geneigt bis steil <u>§62-Biotop(e):</u> natuerl. Felsen, offene natuerl. Block-, Schutt-, Geroellhalden, 3.2, 0,033 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 6,061 ha Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,033 ha Kein LRT, 0,429 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Cephalanthera damasonium</i> , Weisses Waldvögelein	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 6,524 ha Entnahme der Pappeln und Lärchen Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M19 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0020-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 10-C-	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 6,524 ha Absenkung des Bestockungsgrades nicht kleiner 0,7 für Altholz älter 140 Jahre, ansonsten Altholz entwickeln. sofort
<u>Nr:</u> M19 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0020-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 10-C-	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.10 - Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 6,524 ha Vorkommen der Horst- und Höhlenbäume im mittleren und südlichen Bereich der Maßnahmenfläche (siehe Bestandskarte) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M19 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0020-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 10-C-	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 6,524 ha Vorkommen der Biotopbäume im mittleren und südlichen Bereich der Maßnahmenfläche (siehe Bestandskarte) sofort
<u>Nr:</u> M20 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0023-2014	<u>Ausgangszustand:</u> stark verbuschte Grünlandbrache	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Waldraender und Lichtungen	2.31 - Waldrand anlegen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,035 ha Waldrand kann über Sukzession entstehen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M20 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0023- 2014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Waldraender und Lichtungen	2.18 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,035 ha ggf. können LRT-Gehölze bei der Entwicklung des Waldmantels gefördert bzw. nicht LRT-Gehölze entfernt werden sofort
Nr: M21 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0024- 2014	<u>Ausgangszustand:</u> Natürlicher Kalkfels; Hang Südost, stark geneigt bis steil <u>§62-Biotop(e):</u> natuerl. Felsen, offene natuerl. Block-, Schutt-, Geroellhalden, 3.2, 0,038 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,162 ha Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,038 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Epipactis spec.</i> , Stendelwurz unbestimmt <i>Neottia nidus-avis</i> , Nestwurz, RL 3	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> natuerlicher Kalkfels	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels) <u>Fläche:</u> 0,200 ha Die Felsbereiche sollen der natürlichen Entwicklung überlassen werden. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M22 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0025-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Natürlicher Kalkfels; Hang Südost, stark geneigt bis steil <u>§62-Biotop(e):</u> natuerl. Felsen, offene natuerl. Block-, Schutt-, Geroellhalden, 3.2, 0,033 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,047 ha Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,033 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> natuerlicher Kalkfels	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels) <u>Fläche:</u> 0,081 ha Die Felsbereiche sollen der natürlichen Entwicklung überlassen werden. sofort
Nr: M23 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0026-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 10-B-	<u>Ausgangszustand:</u> Nadelwald bestehend aus Douglasie; Hang Südwest, mäßig geneigt <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kein LRT, 1,024 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Wald aus einer seltenen Nadelbaumart <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,024 ha Entnahme der Douglasien Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M23 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0026-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 10-B-	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Wald aus einer seltenen Nadelbaumart <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,024 ha Aufforstung mit standorttypischen Laubgehölzen (bspw. Buchenvoranbau) Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M24 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0027-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 10-D-10-F-	<u>Ausgangszustand:</u> Laubwald bestehend aus Rotbuche und Esche; Unterhang Ost, mäßig geneigt; Hang Ost, stark geneigt bis steil <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 3,331 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 3,331 ha Absenkung des Bestockungsgrades nicht kleiner 0,7 für Altholz älter 140 Jahre, ansonsten Altholz entwickeln. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M24 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0027-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 10-D-10-F-	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 3,331 ha Vorkommen der Biotopbäume im Norden und Westen der Maßnahmenfläche (siehe Bestandskarte) sofort
<u>Nr:</u> M25 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0028-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 10-E-10-F-	<u>Ausgangszustand:</u> Mischwald bestehend aus Rotbuche, Esche und Fichte; Oberhang Ost bis Süd, schwach geneigt bis sehr schroff <u>Beeinträchtigung(en):</u> Ablagerung landwirtschaftliche Abfälle (LW), <u>§62-Biotop(e):</u> natuerl. Felsen, offene natuerl. Block-, Schutt-, Geroellhalden, 3,2, 0,216 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 3,061 ha Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,216 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,000 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anchusa officinalis</i> , Gebräuchliche Ochsenzunge, RL 2 <i>Cephalanthera damasonium</i> , Weisses Waldvögelein <i>Epipactis atrorubens</i> , Braunrote Stendelwurz, RL 3 <i>Epipactis spec.</i> , Stendelwurz unbestimmt <i>Neottia nidus-avis</i> , Nestwurz, RL 3 <i>Platanthera montana</i> , Grüne Waldhyazinthe	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 3,315 ha Der Bereich soll aus Artenschutzgründen aus der Nutzung genommen werden. In diesem Bereich befinden sich sehr viele RL Pflanzenarten, wie z.B. <i>Epipactis atrorubens</i> , <i>Platanthera montana</i> (weitere siehe Bestandskarte). Zum Erhalt lichtbedürftiger Arten sind Maßnahmen wie gezielte Entnahme von Bäumen in Abstimmung mit Fachbehörden erlaubt. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M26 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0029-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 10-E-	<u>Ausgangszustand:</u> Mischwald bestehend aus Rotbuche, Esche und Fichte; Oberhang Ost bis Süd, schwach geneigt bis sehr schroff <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 1,278 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Cephalanthera damasonium</i> , Weisses Waldvögelein <i>Neottia nidus-avis</i> , Nestwurz, RL 3	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,278 ha Entnahme der Fichten Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M26 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0029-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 10-E-	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 1,278 ha Absenkung des Bestockungsgrades nicht kleiner 0,7 für Altholz älter 140 Jahre, ansonsten Altholz entwickeln. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M27 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0030-2014	<u>Ausgangszustand:</u> stark verbuschte Grünlandbrache	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Waldraender und Lichtungen	2.31 - Waldrand anlegen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,055 ha Waldrand kann über Sukession entstehen sofort
Nr: M27 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0030-2014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Waldraender und Lichtungen	2.18 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,055 ha ggf. können LRT-Gehölze bei der Entwicklung des Waldmantels gefördert bzw. nicht LRT-Gehölze entfernt werden sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M28 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0031-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Grünland, aktuelle Nutzung: intensiv, teilweise verbuscht	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdiges und gefaehrdetes mesophiles Wirtschaftsgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,095 ha Entbuschungsmaßnahmen in Waldrichtung notwendig sofort
<u>Nr:</u> M28 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0031-2014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdiges und gefaehrdetes mesophiles Wirtschaftsgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,095 ha Extensivierung der Grünlandnutzung (bspw. späte Mahd oder Beweidung), Angebot eines KLP-Vertrages für den Bewirtschafter sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M29 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0032-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 9-C-	<u>Ausgangszustand:</u> Mischwald bestehend aus Hainbuche, Esche, Fichte und Lärche; Hang Nordwest, schwach geneigt <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kein LRT, 1,791 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,791 ha Entnahme der Fichten und Lärchen Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M29 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0032-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 9-C-	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,791 ha Bei der Entnahme der Nadelgehölze mit LRT-Gehölzen aufforsten (bspw. Buchenvoranbau) Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M30 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0033-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 9-B-	<u>Ausgangszustand:</u> Mischwald bestehend aus Rotbuche, Bergahorn, Esche und Fichte; Hang Südwest, schwach geneigt bis schroff <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,718 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,718 ha Entnahme der Fichten Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M30 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0033-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 9-B-	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald	1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,718 ha Bei der Entnahme der Nadelgehölze mit LRT-Gehölzen aufforsten (bspw. Buchenvoranbau) Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M30 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0033-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 9-B-	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,718 ha Absenkung des Bestockungsgrades nicht kleiner 0,7 für Altholz älter 140 Jahre, ansonsten Altholz entwickeln. sofort
<u>Nr:</u> M30 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0033-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 9-B-	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald	1.10 - Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,718 ha Vorkommen einer Großhöhle im Süden der Maßnahmenfläche (siehe Bestandskarte). Die Markierung wurde im Jahr 2013 durch die Biologische Station HSK durchgeführt. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M30 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0033-2014 <u>Forst-Kennung:</u> 9-B-	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,718 ha Vorkommen der Biotopbäume im Süden der Maßnahmenfläche (siehe Bestandskarte) sofort
<u>Nr:</u> M31 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0034-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Ablagerung von landwirtschaftlichen Abfällen <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,000 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald	10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen <u>Fläche:</u> 0,000 ha Entfernung von landwirtschaftlichen Abfällen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M32 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0035-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Ablagerung von Sägeresten <u>Beeinträchtigung(en):</u> Muellablagerung, Sägeabfälle <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,000 ha Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,000 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald	10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen <u>Fläche:</u> 0,000 ha Entfernung von Sägeabfällen sofort
<u>Nr:</u> M33 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0036-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Kletterhaken in Felswand <u>Beeinträchtigung(en):</u> Klettersport (SP), Kletterhaken in den Felswänden <u>§62-Biotop(e):</u> natuerl. Felsen, offene natuerl. Block-, Schutt-, Geroellhalden, 3.2, 0,000 ha natuerl. Felsen, offene natuerl. Block-, Schutt-, Geroellhalden, 3.2, 0,000 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,000 ha Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,000 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> natuerlicher Kalkfels	10.37 - Störende Einrichtungen, Elemente entfernen <u>Fläche:</u> 0,000 ha Entfernung von Kletterhaken aus Felswand, um Kletteraktivität zu unterbinden. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M34</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4519-0037- 2014</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Kletterhaken in Felswand</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u> Klettersport (SP), Kletterhaken in den Felswänden</p> <p><u>§62-Biotop(e):</u> natuerl. Felsen, offene natuerl. Block-, Schutt-, Geroellhalden, 3.2, 0,000 ha natuerl. Felsen, offene natuerl. Block-, Schutt-, Geroellhalden, 3.2, 0,000 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,000 ha Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,000 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natuerlicher Kalkfels</p>	<p>10.37 - Störende Einrichtungen, Elemente entfernen</p> <p><u>Fläche:</u> 0,000 ha</p> <p>Entfernung von Kletterhaken aus Felswand, um Kletteraktivität zu unterbinden.</p> <p>sofort</p>