

DE-5211-303 Buchenwälder Leuscheid

Maßnahmenplanung innerhalb des FFH-Gebietes

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> L-020-00	<u>Ausgangszustand:</u> Waldbereich zwischen Mühltal und Kesselbach mit großflächig Fichtenwald und überwiegend jüngeren Buchen- und Eichenmischwäldern, mehrere Quellsiefen. Hinweis: Boden- und Kulturdenkmal (SU 073, Alte Landwehr). <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,007 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,001 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,094 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Lucanus cervus</i> , Hirschkäfer	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Microchiroptera</i> , Fledermäuse <i>Felis silvestris</i> , Wildkatze, RL 3 Buchen- und Buchenmischwald	1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald) <u>Fläche:</u> 141,367 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,136 ha <u>Teilfläche:</u> 400000 qm Voranbau (v.a. der Buche) unter Schattholz (v.a. Fichte) in kleinen Nestern (ab 25 Kernwüchsen u. nicht größer als 0,1ha). Beginn nach 10 Jahren einmalig
<u>Osiris-Kennung:</u> L-020-00	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchen- und Buchenmischwald	1.4 - Bewirtschaftung femelartig (Wald) <u>Fläche:</u> 141,367 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,136 ha <u>Teilfläche:</u> 200000 qm Gruppenweise Entnahme unter Schirm zur stärkeren Strukturierung von Altersklassenwäldern, Förderung der Naturverjüngung standortheimischer Gehölze. Beginn innerhalb 5 Jahren regelmässig zu wiederholen

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> L-020-00	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchen- und Buchenmischwald	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 141,367 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,136 ha <u>Teilfläche:</u> / 20 Stück Altholzisierung: Erhaltung/Entwicklung von Altbäumen (v.a. Eichen) als Überhälter (>3 Altbäume/ha) sowie Erhaltung von Uraltbäumen (BHD>1m), optimal als gruppenweise Sicherung von Biotopholzzellen. Beginn innerhalb 5 Jahren einmalig
<u>Osiris-Kennung:</u> L-020-00	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchen- und Buchenmischwald	1.21 - Totholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 141,367 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,136 ha Erhaltung/Entwicklung von >8fm/ha Totholzvorrat, davon mind. 1/3 als stehendes Totholz. Beginn innerhalb 5 Jahren einmalig

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> L-020-00	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchen- und Buchenmischwald	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 141,367 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,136 ha Erhalt Sonderstrukturen nach Baumfällungen (Wurzelteller, Baumstümpfe, Nicht-Derbholzhaufen). sofort einmalig
<u>Osiris-Kennung:</u> L-020-00	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchen- und Buchenmischwald	12.6 - Erholungsverkehr lenken <u>Fläche:</u> 141,367 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,136 ha Nördlich des Mönchskopfes: Wege/Pfade sperren, unkenntlich machen. sofort einmalig

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> L-020-00	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Tagfalter</i> , Tagfalter <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL 3 Buchen- und Buchenmischwald	1.25 - Waldrand anlegen (Wald) <u>Fläche:</u> 141,367 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,136 ha <u>Teilfläche:</u> 24000 qm / 800 lfm Entlang des Weges auf dem Leuscheidkamm: Anlage und mittel- oder niederwaldartige Bewirtschaftung von Innen- oder Außensäumen (5 Abschnitte, Abtrieb II. Baumschicht pro Abschnitt alle 20 Jahre, Breite 30m). Überhälter vorzugsweise Eiche (aber auch Esche, Bergahorn, Buche). Ggf. Wertholz-Pflege mittels "Tubex". Keine Gatterung. Tiefbeastete Eichen erhalten. Beginn innerhalb 10 Jahren alle 15-25 Jahre
	<u>Biotopbäume Anzahl:</u>		
<u>Osiris-Kennung:</u> L-020-00	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Libellen</i> , Libellen Buchen- und Buchenmischwald	6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren <u>Fläche:</u> 141,367 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,136 ha <u>Teilfläche:</u> 200 qm / 16 Stück Auf staunassen Böden nach Augenschein an sonnenexponierten Stellen innerhalb des mittelwaldähnlichen Innensaumes alle 50m einen kleinen Tümpel (d=1-2m, 0,5m tief) entwickeln. Bäume zerkleinern und zu Holzhaufen schichten. Erneutes Anlegen neuer Gewässer alle 3 Jahre. Beginn innerhalb 10 Jahren 3
	<u>Biotopbäume Anzahl:</u>		

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> L-020-02	<u>Ausgangszustand:</u> Siefenabschnitte (3 Teilflächen). <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,007 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Lucanus cervus</i> , Hirschkäfer	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Salamandra salamandra</i> , Feuersalamander	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 17,634 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,014 ha <u>Teilfläche:</u> 99690 qm Standortfremde Gehölze (v.a. Fichten) entnehmen, Umbau mit standortheimischen Laubbäumen (v.a. Schwarzerle, Eiche), Teilflächen der Sukzession (mit Laubhölzern, Fichtenaufwuchs ggf. entnehmen) überlassen. Beginn innerhalb 10 Jahren einmalig
<u>Osiris-Kennung:</u> L-021-00	<u>Ausgangszustand:</u> West- bis südexponierter Hang am oberen Mühlental mit Eichen-Buchen- und Buchen-Eichenwäldern sowie Fichtenwäldern, zum Mühlenbach entwässernder Quellsiefen im Fichtenwald. <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,030 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Lucanus cervus</i> , Hirschkäfer	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL 2 <i>Felis silvestris</i> , Wildkatze, RL 3 <i>Tetrastes bonasia</i> , Haselhuhn, RL 1S Eichengeprägter Wald	1.4 - Bewirtschaftung femelartig (Wald) <u>Fläche:</u> 14,107 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,351 ha <u>Teilfläche:</u> / 100,00 % Gruppenweise Entnahme ohne Schirm zur stärkeren Strukturierung von Altersklassenwäldern, Förderung der Naturverjüngung standortheimischer Gehölze. sofort regelmässig zu wiederholen

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: L-021-00	Ausgangszustand:	Optimierung	2.10 - Fehlstellen, Verlichtungen belassen (Gehö)
	siehe oben	Ziel-Biototyp(en): Eichengeprägter Wald	Fläche: 14,107 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 0,351 ha Teilfläche: / 10,00 %
	Biotopbäume Anzahl:		Vorzugsweise an südexponierten, besonnten Hangbereichen Blößen (ca. 0,1ha) in regelmäßiger Wiederkehr (ca. alle 15 Jahre) anlegen bzw. belassen.
			sofort
			regelmässig zu wiederholen
Osiris-Kennung: L-021-00	Ausgangszustand:	Optimierung	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)
	siehe oben	Ziel-Biototyp(en): Eichengeprägter Wald	Fläche: 14,107 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 0,351 ha Teilfläche: 50000 qm
	Biotopbäume Anzahl:		Standortfremde Gehölze (v.a. Fichten) entnehmen, Umbau mit standortheimischen Laubbäumen (v.a. Eiche).
			Beginn innerhalb 10 Jahren
			einmalig

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: L-021-00	Ausgangszustand:	Optimierung	1.1 - Altholz erhalten (Wald)
	siehe oben	Ziel-Biototyp(en): Eichengeprägter Wald	Fläche: 14,107 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 0,351 ha Teilfläche: / 2 Stück
	Biotopbäume Anzahl:		Altholzsicherung: Erhaltung/Entwicklung von Altbäumen (v.a. Eichen) als Überhälter (>3 Altbäume/ha) sowie Erhaltung von Uraltbäumen (BHD>1m), optimal als gruppenweise Sicherung von Biotopholzzellen.
			sofort
			einmalig
Osiris-Kennung: L-021-00	Ausgangszustand:	Optimierung	1.21 - Totholz erhalten (Wald)
	siehe oben	Ziel-Biototyp(en): Zielart(en) Tierart(en): Lucanus cervus, Hirschkäfer	Fläche: 14,107 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 0,351 ha
	Biotopbäume Anzahl:	Eichengeprägter Wald	Erhaltung/Entwicklung von >8fm/ha Totholzvorrat, davon mind. 1/3 als stehendes Totholz.
			sofort
			einmalig

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> L-021-00	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichengeprägter Wald	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 14,107 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,351 ha sofort einmalig
<u>Osiris-Kennung:</u> L-023-00	<u>Ausgangszustand:</u> Oberes, bewaldetes Mühlenbachtal, kleinflächig mit bachbegleitendem Erlen-Galeriewald, Eichen- und Eichen-Hainbuchenwald, vielfach auch Fichten- und Fichten-Laubmischwald (tlw. im FFH-Gebiet Buchenwälder Leuscheid, Mühlenbach unter Forstweg verrohrt ("Düstere Gasse", 70 cm). <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u> <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,462 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Lucanus cervus</i> , Hirschkäfer	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL 2 <i>Salamandra salamandra</i> , Feuersalamander <i>Calopteryx virgo</i> , Blauflügel-Prachtlibelle, RL V Fließgewässer und natumahe, waldgeprägte Talräume	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 6,263 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,031 ha <u>Teilfläche:</u> 20000 qm Standortfremde Gehölze (v.a. Fichten) entnehmen, Umbau mit standortheimischen Laubbäumen (v.a. Schwarzerle, Eiche), Teilflächen (30%) der Sukzession (mit Laubholzern, Fichtenaufwuchs ggf. entnehmen) überlassen, Förderung von Weichholzern. sofort einmalig

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>noch kein LRT, 0,026 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 7,864 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 1,551 ha Fließgewässer (NFM0), 0,292 ha Fließgewässer (NFM0), 0,014 ha Fließgewässer (NFM0), 0,004 ha Fließgewässer (NFM0), 0,004 ha Habitats für ausgewählte Tierarten (NHAB), 0,007 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 4,336 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 7,454 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 1,744 ha noch kein LRT, 2,672 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 1,313 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 1,001 ha noch kein LRT, 0,940 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 5,602 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,024 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 11,515 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,039 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,009 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Dryocopus martius</i>, Schwarzspecht, RL *S <i>Lucanus cervus</i>, Hirschkäfer <i>Picus canus</i>, Grauspecht, RL 2S</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> L-027-01</p> <p><u>Ausgangszustand:</u> Wildnisgebiet (SU-0006-02).</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,292 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,004 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,004 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,026 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 7,863 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 1,551 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u></p>	<p>12.6 - Erholungsverkehr lenken</p> <p><u>Fläche:</u> 26,913 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 26,812 ha</p> <p>Trampelpfade und kleinere Querwege sperren bzw. unkenntlich machen.</p> <p>sofort</p> <p>einmalig</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Fließgewässer (NFM0), 0,292 ha Fließgewässer (NFM0), 0,004 ha Fließgewässer (NFM0), 0,004 ha Habitats für ausgewählte Tierarten (NHAB), 0,007 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 4,336 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 7,453 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 1,744 ha noch kein LRT, 2,672 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,024 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,001 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Dryocopus martius</i>, Schwarzspecht, RL *S <i>Lucanus cervus</i>, Hirschkäfer <i>Picus canus</i>, Grauspecht, RL 2S</p>		
<p><u>Osiris-Kennung:</u> L-027-02</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Wildnisgebiet (SU-0006-03).</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 1,312 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 1,001 ha noch kein LRT, 0,935 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 5,597 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,039 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,009 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Dryocopus martius</i>, Schwarzspecht, RL *S <i>Picus canus</i>, Grauspecht, RL 2S</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u></p>	<p>12.6 - Erholungsverkehr lenken</p> <p><u>Fläche:</u> 9,078 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 9,078 ha</p> <p>Trampelpfade und kleinere Querwege sperren bzw. unkenntlich machen.</p> <p>sofort</p> <p>einmalig</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> L-027-03	<u>Ausgangszustand:</u> Waldfläche zwischen den Wildnisgebieten. <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,014 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 1,055 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,634 ha Fließgewässer (NFM0), 0,014 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 11,513 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Dryocopus martius</i> , Schwarzspecht, RL *S <i>Picus canus</i> , Grauspecht, RL 2S	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 20,607 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 20,607 ha <u>Teilfläche:</u> 60000 qm Standortfremde Gehölze (v.a. Fichten) entnehmen (Achtung: Entnahme außerhalb der Brutzeit). Bestenfalls stilllegen. Beginn innerhalb 5 Jahren einmalig
<u>Osiris-Kennung:</u> L-027-03	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	1.3 - Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald) <u>Fläche:</u> 20,607 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 20,607 ha Entnahme erntereifer, überzähliger oder zu stark beschattender Einzelstämme (lange Umtriebszeiten, hohe Altersklassen, ausgeprägte Stufigkeit im Bestand). Beginn innerhalb 10 Jahren regelmässig zu wiederholen

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> L-027-03	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dendrocopos medius</i> , Mittelspecht, RL V	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 20,607 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 20,607 ha <u>Teilfläche:</u> / 5 Stück Altholzsisicherung: Erhaltung/Entwicklung von Altbäumen (v.a. Eichen) als Überhälter (>9 Altbäume/ha), optimal als Biotopholzzellen sowie Erhaltung von Uraltbäumen (BHD>1m). sofort einmalig
<u>Osiris-Kennung:</u> L-027-03	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dendrocopos medius</i> , Mittelspecht, RL V	1.21 - Totholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 20,607 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 20,607 ha Totholzsisicherung: Erhaltung von ca. 16fm/ha Totholzvorrat (Laubholz >120/Eichen >160 Jahre), davon mind. 1/3 als stehendes Totholz. sofort einmalig

[illegible]

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> L-028-00	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Naturaher Wald mit Prozessschutzbereichen	1.4 - Bewirtschaftung femelartig (Wald) <u>Fläche:</u> 39,029 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 34,407 ha <u>Teilfläche:</u> / 20,00 % Gruppenweise Entnahme unter Schirm zur stärkeren Strukturierung von Altersklassenwäldern, Förderung der Naturverjüngung standortheimischer Gehölze. Beginn innerhalb 5 Jahren regelmässig zu wiederholen
<u>Osiris-Kennung:</u> L-028-00	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Naturaher Wald mit Prozessschutzbereichen	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 39,029 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 34,407 ha <u>Teilfläche:</u> / 30 Stück Altholzsisicherung: Erhaltung/Entwicklung von Altbäumen (v.a. Eichen) als Überhälter (>9 Altbäume/ha) sowie Erhaltung von Uraltbäumen (BHD>1m), optimal als gruppenweise Sicherung von Biotopholzzellen. sofort einmalig

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> L-028-00	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Naturnaher Wald mit Prozessschutzbereichen	1.21 - Totholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 39,029 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 34,407 ha Erhaltung/Entwicklung von ca. 16fm/ha Totholzvorrat (Laubholz <120/Eichen <160 Jahre), davon mind. 1/3 als stehendes Totholz. sofort einmalig
<u>Osiris-Kennung:</u> L-028-00	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Felis silvestris</i> , Wildkatze, RL 3 Naturnaher Wald mit Prozessschutzbereichen	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 39,029 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 34,407 ha Erhalt Sonderstrukturen nach Baumfällungen (Wurzelteller, Baumstümpfe, Nicht-Derbholzhäufen). sofort einmalig

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,608 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Dryocopus martius</i> , Schwarzspecht, RL *S <i>Lucanus cervus</i> , Hirschkäfer		
<u>Osiris-Kennung:</u> L-029-00	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchen- und Buchenmischwald	1.4 - Bewirtschaftung femelartig (Wald) <u>Fläche:</u> 32,438 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 32,310 ha <u>Teilfläche:</u> / 20,00 % Gruppenweise Entnahme unter Schirm zur stärkeren Strukturierung von Altersklassenwäldern, Förderung der Naturverjüngung standortheimischer Gehölze. Beginn innerhalb 5 Jahren regelmässig zu wiederholen

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: L-029-00	Ausgangszustand:	Optimierung	1.1 - Altholz erhalten (Wald)
	siehe oben	Ziel-Biototyp(en): Buchen- und Buchenmischwald	Fläche: 32,438 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 32,310 ha Teilfläche: / 2 Stück
	Biotopbäume Anzahl:		Altholzsicherung: Erhaltung/Entwicklung von Altbäumen (v.a. Eichen) als Überhälter (>9 Altbäume/ha) sowie Erhaltung von Uraltbäumen (BHD>1m), optimal als gruppenweise Sicherung von Biotopholzzellen.
			sofort
			einmalig
Osiris-Kennung: L-029-00	Ausgangszustand:	Optimierung	1.21 - Totholz erhalten (Wald)
	siehe oben	Ziel-Biototyp(en): Buchen- und Buchenmischwald	Fläche: 32,438 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 32,310 ha
	Biotopbäume Anzahl:		Erhaltung/Entwicklung von ca. 16fm/ha Totholzvorrat (Laubholz <120/Eichen <160 Jahre), davon mind. 1/3 als stehendes Totholz.
			sofort
			einmalig

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> L-029-00	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Felis silvestris</i> , Wildkatze, RL 3 Buchen- und Buchenmischwald	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 32,438 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 32,310 ha sofort einmalig
<u>Osiris-Kennung:</u> L-029-01	<u>Ausgangszustand:</u> Siefenabschnitt. <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u> <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,037 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,005 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Lucanus cervus</i> , Hirschkäfer	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Salamandra salamandra</i> , Feuersalamander	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 3,872 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,872 ha <u>Teilfläche:</u> 20000 qm Standortfremde Gehölze (v.a. Fichten) entnehmen (Achtung: Entnahme außerhalb der Brutzeit), Flächen der Sukzession (mit Laubhölzern, Fichtenaufwuchs ggf. entnehmen) überlassen. Beginn innerhalb 5 Jahren einmalig

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> L-030-00	<u>Ausgangszustand:</u> Jüngere Buchen- und Eichen-Buchenwälder sowie Fichten- und Kiefern-mischwälder, Quellsiefen (FFH-Gebiet Buchenwälder Leuscheid). <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,082 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,082 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,065 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,021 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,551 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,826 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 4,745 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL 3S <i>Dryocopus martius</i> , Schwarzspecht, RL *S <i>Lucanus cervus</i> , Hirschkäfer	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Salamandra salamandra</i> , Feuersalamander <i>Microchiroptera</i> , Fledermäuse <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL 3S Buchen- und Buchenmischwald	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 13,009 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 12,910 ha <u>Teilfläche:</u> 45000 qm Standortfremde Gehölze (v.a. Fichten) entnehmen, Umbau mit standortheimischen Laubbäumen (v.a. Buche, Eiche), Teilflächen der Sukzession überlassen (30%, mit Laubhölzern, Fichtenaufwuchs ggf. entnehmen). Beginn innerhalb 5 Jahren einmalig
	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchen- und Buchenmischwald	1.4 - Bewirtschaftung femelartig (Wald) <u>Fläche:</u> 13,009 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 12,910 ha <u>Teilfläche:</u> / 20,00 % Gruppenweise Entnahme unter Schirm zur stärkeren Strukturierung von Altersklassenwäldern, Förderung der Naturverjüngung standortheimischer Gehölze. Beginn innerhalb 5 Jahren regelmässig zu wiederholen

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> L-030-00	<u>Ausgangszustand:</u>	Optimierung	1.1 - Altholz erhalten (Wald)
	siehe oben	<u>Ziel-Biototyp(en):</u>	<u>Fläche:</u> 13,009 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 12,910 ha <u>Teilfläche:</u> / 5 Stück
	<u>Biotopbäume Anzahl:</u>	<u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dryocopus martius</i> , Schwarzspecht, RL *S Buchen- und Buchenmischwald	Altholz Sicherung: Erhaltung/Entwicklung von Altbäumen (v.a. Eichen) als Überhälter (>9 Altbäume/ha) sowie Erhaltung von Uraltbäumen (BHD>1m), optimal als gruppenweise Sicherung von Biotopholzzellen. sofort einmalig
<u>Osiris-Kennung:</u> L-030-00	<u>Ausgangszustand:</u>	Optimierung	1.21 - Totholz erhalten (Wald)
	siehe oben	<u>Ziel-Biototyp(en):</u>	<u>Fläche:</u> 13,009 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 12,910 ha
	<u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Buchen- und Buchenmischwald	Erhaltung/Entwicklung von ca. 16fm/ha Totholzvorrat (Laubholz <120/Eichen <160 Jahre), davon mind. 1/3 als stehendes Totholz. sofort einmalig

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> L-030-00	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Felis silvestris</i> , Wildkatze, RL 3 Buchen- und Buchenmischwald	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 13,009 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 12,910 ha Erhalt Sonderstrukturen nach Baumfällungen (Wurzelteller, Baumstümpfe, Nicht-Derbholzhaufen). sofort einmalig
<u>Osiris-Kennung:</u> L-032-00	<u>Ausgangszustand:</u> Waldbereich zwischen Mühlental und oberem Wohmbachtal: Großflächig Fichtenwald, vielfach mit Blößen (auf ehem. Windwurfflächen), mehrere ältere Eichen-Buchen- sowie jüngere Laubwaldbestände (Buche, Eiche u.a.), mehrere naturnahe Quellsiefen (Junkershohnsiefen, Heckensiefen, Kohlhoehnsiefen). Bodendenkmal SU076. <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,025 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,003 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Lucanus cervus</i> , Hirschkäfer	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchen- und Buchenmischwald	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 155,097 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,111 ha <u>Teilfläche:</u> 400000 qm Übergangsweise: Nadelholz-betonte Bestände (v.a. Dickungs- und Stangenholzalter mit tiefer Beastung, v.a. Fichte), Kultur oder Dichtung sowie junge Sukzessionsflächen (mind. Anteil von 5%) mit gleichmäßig verteiltem Weichlaubholz-Anteil 5-10%, optimal 10-20% (Hasel, Birke, Erle, Weide, Pappel, Esche sowie Eberesche und Hainbuche). Beginn innerhalb 5 Jahren regelmässig zu wiederholen

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> L-032-00	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchen- und Buchenmischwald	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 155,097 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,111 ha <u>Teilfläche:</u> / 12 Stück Altholzsisicherung: Erhaltung/Entwicklung von Altbäumen (v.a. Eichen) als Überhälter (>1 Altbäume/ha) sowie Erhaltung von Uraltbäumen (BHD>1m). sofort einmalig
	<u>Biotopbäume Anzahl:</u>		
<u>Osiris-Kennung:</u> L-032-00	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchen- und Buchenmischwald	1.21 - Totholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 155,097 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,111 ha Totholzsisicherung: Erhaltung von >4fm/ha Totholzvorrat, davon mind. 1/3 als stehendes Totholz. sofort einmalig
	<u>Biotopbäume Anzahl:</u>		

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> L-032-00	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchen- und Buchenmischwald	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 155,097 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,111 ha Erhalt Sonderstrukturen nach Baumfällungen (Wurzelteller, Baumstümpfe, Nicht-Derbholzhaufen). sofort einmalig
<u>Osiris-Kennung:</u> L-032-00	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchen- und Buchenmischwald	1.4 - Bewirtschaftung femelartig (Wald) <u>Fläche:</u> 155,097 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,111 ha <u>Teilfläche:</u> 150000 qm Gruppenweise Entnahme ohne Schirm zur stärkeren Strukturierung von Altersklassenwäldern, Förderung der Naturverjüngung standortheimischer Gehölze. Beginn innerhalb 10 Jahren regelmässig zu wiederholen

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> L-032-00	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Tagfalter</i> , Tagfalter <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL 3 Buchen- und Buchenmischwald	1.25 - Waldrand anlegen (Wald) <u>Fläche:</u> 155,097 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,111 ha <u>Teilfläche:</u> 45000 qm / 1500 lfm Drei 500m lange Abschnitte entlang des Försterweges: Anlage und mittel- oder niederwaldartige Bewirtschaftung von Innensäumen (5 Abschnitte, Abtrieb II. Baumschicht pro Abschnitt alle 20 Jahre, Breite 30m). Überhälter vorzugsweise Eiche, Elsbeere, Kirsche (aber auch Esche, Bergahorn, Buche). Ggf. Wertholz-Pflege mittels "Tubex". Keine Gatterung. Tiefbeastete Eichen erhalten. alle 15-25 Jahre
<u>Osiris-Kennung:</u> L-032-00	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Dendrocopos medius</i> , Mittelspecht, RL V <i>Dryocopus martius</i> , Schwarzspecht, RL *S Buchen- und Buchenmischwald	1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald) <u>Fläche:</u> 155,097 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,111 ha <u>Teilfläche:</u> 400000 qm Voranbau (v.a. der Buche) unter Schattholz (v.a. Fichte) in kleinen Nestern (ab 25 Kernwüchsen u. nicht größer als 0,1ha). Beginn innerhalb 10 Jahren einmalig

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> L-032-00	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchen- und Buchenmischwald	1.16a - Mittelwaldartige Nutzung (Wald) <u>Fläche:</u> 155,097 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,111 ha <u>Teilfläche:</u> 45000 qm Waldkiefer-Bestände (Umstieg zum Mittelwald): Umtrieb alle 20-25 Jahre, 30-40 Überhälter/ha (als Wertholz) entwickeln (v.a. Eichen, in Einzelfällen auch Waldkiefer), Haufen aus Nichtderholz anlegen. Achtung: Horst-/Quartierbäume sowie tiefbeastete Eichen in besonnter Randlage belassen. Beginn innerhalb 5 Jahren alle 25 Jahre

1. Maßnahmenplanung außerhalb des FFH-Gebietes

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
------------	---------	-------------------	-----------