

Maßnahmenkonzept FFH-Gebiet Große Sunderner Höhle DE-4614-306

1. Maßnahmenplanung innerhalb des FFH-Gebietes

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-001 <u>Osiris-Kennung:</u> M-001	<u>Ausgangszustand:</u> (Kalk-)Acker, intensiv genutzt <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,035 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkacker <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Äcker und Ackerbrachen (auf Sonderstandorten) (NHA0)	8.3 - Acker extensiv bewirtschaften <u>Fläche:</u> 0,035 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,035 ha Extensivierung der Ackernutzung, Getreidenutzung, Verzicht auf Pflanzenschutzmittel, Einschränkung der Düngung, Modifizierung der Reihenabstände gemäß Rahmenrichtlinie Vertragsnaturschutz zum Schutz/Erhalt bzw. zur Wiederentwicklung von Feldflora und -fauna Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-001 <u>Osiris-Kennung:</u> M-001	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkacker <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Äcker und Ackerbrachen (auf Sonderstandorten) (NHA0)	8.5 - Ackerrandstreifen anlegen (landw FI) <u>Fläche:</u> 0,035 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,035 ha Anlage von Ackerrandstreifen gemäß Rahmenrichtlinie Vertragsnaturschutz zum Schutz/Erhalt bzw. zur Wiederentwicklung von Feldflora und -fauna Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-002 <u>Osiris-Kennung:</u> M-002	<u>Ausgangszustand:</u> Sukzessionsgehölz älter 10 Jahre mit Überhältern (Carpinus betulus, Prunus avium, Quercus robur) <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,634 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,634 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,634 ha Zulassen der natürlichen Entwicklung eines Waldbestandes (Sukzessionsgehölz) zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT sofort
Nr: M-003 <u>Osiris-Kennung:</u> M-003	<u>Ausgangszustand:</u> Sukzessionsgehölz mit Laubholzaufforstung (Prunus spec.) <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,865 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,865 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,865 ha Förderung lebensraumtypischer Baumarten zur Optimierung eines Waldbestandes (Sukzessionsgehölz mit Laubholzaufforstung) hin zum lebensraumtypischen Artenspektrum sofort
Nr: M-004 <u>Osiris-Kennung:</u> M-004	<u>Ausgangszustand:</u> Nadelwald (Picea abies) <u>Beeinträchtigung(en):</u> Müllablagerung <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,017 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,017 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,017 ha Zulassen der natürlichen Entwicklung eines optimierten Waldbestandes zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-006 <u>Osiris-Kennung:</u> M-006	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Hainbuchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.3 - Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald) <u>Fläche:</u> 1,486 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,486 ha Ausschließlich einzelstammweise Bewirtschaftung eines Waldbestandes (Laubwald/Hainbuchenwald) zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
Nr: M-006 <u>Osiris-Kennung:</u> M-006	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Hainbuchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 1,486 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,486 ha Vollständiger Erhalt der derzeit in einem Waldbestand (Laubwald/Hainbuchenwald) vorhandenen Biotopbäume zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
Nr: M-006 <u>Osiris-Kennung:</u> M-006	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Hainbuchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.10 - Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 1,486 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,486 ha Vollständiger Erhalt der derzeit in einem Waldbestand (Laubwald/Hainbuchenwald) vorhandenen Horst- und Höhlenbäume zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-007 <u>Osiris-Kennung:</u> M-007	<u>Ausgangszustand:</u> Laubwald (Buchenmischwald) <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,340 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,340 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,340 ha Vollständiger Erhalt des derzeit in einem Waldbestand (Laubwald/Hainbuchenwald) vorhandenen Altholzes zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
Nr: M-007 <u>Osiris-Kennung:</u> M-007	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.3 - Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald) <u>Fläche:</u> 0,340 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,340 ha Ausschließlich einzelstammweise Bewirtschaftung eines Waldbestandes (Laubwald/Hainbuchenwald) zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
Nr: M-007 <u>Osiris-Kennung:</u> M-007	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,340 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,340 ha Vollständiger Erhalt der derzeit in einem Waldbestand (Laubwald/Hainbuchenwald) vorhandenen Biotopbäume zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-010 <u>Osiris-Kennung:</u> M-010	<u>Ausgangszustand:</u> Höhle, nicht touristisch erschlossen Fledermaus-Winterquartier <u>Beeinträchtigung(en):</u> sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Erläuterung in Spalte „Maßnahmen“), <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nicht touristisch erschlossene Höhlen (8310), 0,013 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Höhle <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nicht touristisch erschlossene Höhlen (8310) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Niphargus fontanus</i> , Höhlenflohkrebse	7.9 - Höhlen, Stollen erhalten, sichern (Pion,Fels) <u>Fläche:</u> 0,013 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,013 ha Entfernen der Folie vor dem westlichen Höhleneingang sowie der undurchlässigen Verschlüsse vor den übrigen Eingängen; bei erforderlichem Verschluss der Eingänge: Sicherung des Zu-/Ausgangs für die Höhlenfauna (insbesondere Fledermäuse); eine entsprechende Sicherung schließt fortlaufende, aktuelle Bestandserfassungen der Fledermausfauna ein sofort
Nr: M-010 <u>Osiris-Kennung:</u> M-010	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nicht touristisch erschlossene Höhlen (8310), 0,013 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Höhle <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nicht touristisch erschlossene Höhlen (8310) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Niphargus fontanus</i> , Höhlenflohkrebse	11.8 - Fledermaus-Quartier sichern <u>Fläche:</u> 0,013 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,013 ha Entfernen der Folie vor dem westlichen Höhleneingang sowie der undurchlässigen Verschlüsse vor den übrigen Eingängen; bei erforderlichem Verschluss der Eingänge: Sicherung des Zu-/Ausgangs für die Höhlenfauna (insbesondere Fledermäuse); eine entsprechende Sicherung schließt fortlaufende, aktuelle Bestandserfassungen der Fledermausfauna ein sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-010 <u>Osiris-Kennung:</u> M-010	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nicht touristisch erschlossene Höhlen (8310), 0,013 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Höhle <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nicht touristisch erschlossene Höhlen (8310) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Niphargus fontanus</i> , Höhlenflohkrebse	11.16 - Höhlen, Stollen erhalten, sichern (Artens) <u>Fläche:</u> 0,013 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,013 ha Entfernen der Folie vor dem westlichen Höhleneingang sowie der undurchlässigen Verschlüsse vor den übrigen Eingängen; bei erforderlichem Verschluss der Eingänge: Sicherung des Zu-/Ausgangs für die Höhlenfauna (insbesondere Fledermäuse); eine entsprechende Sicherung schließt fortlaufende, aktuelle Bestandserfassungen der Fledermausfauna ein sofort
<u>Nr:</u> M-011 <u>Osiris-Kennung:</u> M-011	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkfels, sekundär (ehemaliger Steinbruch) <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>Lebensraumtyp(en):</u> Felsen (NGA0), 0,242 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> sekundärer Kalkfels <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Felsen (NGA0)	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels) <u>Fläche:</u> 0,242 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,242 ha Zulassen der natürlichen Entwicklung im Bereich eines sekundären Kalkfelsens (ehemaliger Steinbruch) sofort
<u>Nr:</u> M-011 <u>Osiris-Kennung:</u> M-011	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> sekundärer Kalkfels <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Felsen (NGA0)	7.6 - entkusseln, entbuschen (Pion,Fels) <u>Fläche:</u> 0,242 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,242 ha Entnahme nicht lebensraumtypischer Gehölze (<i>Picea abies</i>) im Bereich eines sekundären Kalkfelsens (ehemaliger Steinbruch) zu dessen Optimierung sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-012 <u>Osiris-Kennung:</u> M-012	<u>Ausgangszustand:</u> Laub(misch)wald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,410 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art) <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,012 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,410 ha Zulassen der natürlichen Entwicklung eines Waldbestandes (Sukzessionsgehölz) zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-014 <u>Osiris-Kennung:</u> M-014	<u>Ausgangszustand:</u> Nadelmischwald (Picea abies) mit heimischen Laubbaumarten <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,037 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art) <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,106 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,037 ha Zulassen der natürlichen Entwicklung eines optimierten Waldbestandes zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-014 <u>Osiris-Kennung:</u> M-014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art) <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,106 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,037 ha Entnahme nicht lebensraumtypischer Gehölze (Picea abies) zur Optimierung eines Waldbestandes hin zum lebensraumtypischen Artenspektrum Beginn innerhalb 5 Jahren

2. Maßnahmenplanung außerhalb des FFH-Gebietes

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-012 <u>Osiris-Kennung:</u> M-012	<u>Ausgangszustand:</u> Laub(misch)wald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,602 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art) <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,012 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,602 ha Zulassen der natürlichen Entwicklung eines Waldbestandes (Sukzessionsgehölz) zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-013 <u>Osiris-Kennung:</u> M-013	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese Ersatzmaßnahme E721/M2: Heckenpflanzung <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>Lebensraumtyp(en):</u> Mesophiles Wirtschaftsgrünland inkl. Brachen (NE00), 0,085 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und –weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,085 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,085 ha Ausmagern eines mesophilen (Mahd-)Grünlandes durch Entnahme des Mahdguts sowie Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung zur Neuentwicklung des Ziel-LRT/-BT; Achtung: Maßnahme E721/M2 läuft dieser Maßnahmenfestsetzung bzw. der Entwicklung des Ziel-LRT/-BT zuwider! sofort
<u>Nr:</u> M-013 <u>Osiris-Kennung:</u> M-013	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und –weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,085 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,085 ha Jährlich zweischürige Mahd ab dem 15.06., Entfernen des Mahdguts von der Fläche, keine Düngung, keine Biozidanwendung; Achtung: Maßnahme E721/M2 läuft dieser Maßnahmenfestsetzung bzw. der Entwicklung des Ziel-LRT/-BT zuwider! sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-014 Osiris-Kennung: M-014	<u>Ausgangszustand:</u> Nadelmischwald (Picea abies) mit heimischen Laubbaumarten <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,069 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art) <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,106 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,069 ha Zulassen der natürlichen Entwicklung eines optimierten Waldbestandes zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-014 Osiris-Kennung: M-014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art) <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,106 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,069 ha Entnahme nicht lebensraumtypischer Gehölze (Picea abies) zur Optimierung eines Waldbestandes hin zum lebensraumtypischen Artenspektrum Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-015 Osiris-Kennung: M-015	<u>Ausgangszustand:</u> Laub(misch)wald mit Laubholzaufforstung (Prunus spec.) <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,712 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,712 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,712 ha Förderung lebensraumtypischer Baumarten zur Optimierung eines Waldbestandes (Laub(misch)wald mit Laubholzaufforstung) hin zum lebensraumtypischen Artenspektrum sofort