

Maßnahmenkonzept FFH-Gebiet Griesberg DE-5305-303

1. Maßnahmenplanung innerhalb des FFH-Gebietes

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00245	<u>Ausgangszustand:</u> Lichter Kiefernwald im nordwestlichen Teil des Gebiets. Angrenzend befindet sich eine Heidefläche. <u>Beeinträchtigung(en):</u> Mountainbiking (SP), <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,407 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL G <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL G <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL 2 <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kiefernwald lichten Kiefernwald mit heimischen Laubbaumarten	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,408 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,407 ha Einzelne Altbäume erhalten. Beginn innerhalb 5 Jahren alle 8-10 Jahre
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00245	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kiefernwald lichten Kiefernwald mit heimischen Laubbaumarten	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,408 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,407 ha Kiefern als lebensraumtypische Gehölze erhalten. Bestockungsgrad zur Bestandsauflichtung reduzieren. Beginn innerhalb 5 Jahren alle 8-10 Jahre

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00245	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kiefernwald lichten Kiefernwald mit heimischen Laubbaumarten	10.48 - Weg, Pfad sperren (um Be) <u>Fläche:</u> 0,408 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,407 ha Illegal angelegte Downhill-Piste sperren bzw. zurückbauen. sofort einmalig dauerhaft
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00246	<u>Ausgangszustand:</u> Adlerfarnfläche im nordwestlichen Teil des Gebiets. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,002 ha noch kein LRT, 0,472 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL G <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL G <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL 2 <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Calluna- bzw. Sandheide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (80%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trockene Heidegebiete (4030) (80%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1 Auf 80% der Fläche Callunaheide entwickeln. Adlerfarn weitestgehend zurückdrängen.	4.2 - abplaggen, organische Bodenauflage entfernen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,481 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,474 ha Organische Bodenauflage entfernen. Beginn innerhalb 5 Jahren einmalig

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00246	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Calluna- bzw. Sandheide <u>Ziel-S30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (80%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trockene Heidegebiete (4030) (80%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1 Auf 80% der Fläche Callunaheide entwickeln. Adlerfarn weitestgehend zurückdrängen.	10.27 - Problempflanzen bekämpfen <u>Fläche:</u> 0,481 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,474 ha Schlegelmahd der jungen Adlerfarnaustriebe im zeitigen Frühjahr, ggf. Nachmahd im Sommer. Als Ergänzung Entfernen der Bruchstreu im Herbst. Bei der Gelegenheit abschnittsweise die organische Bodenauflage entfernen. sofort jährlich
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00247	<u>Ausgangszustand:</u> Randlich im Nordosten in das FFH-Gebiet ragende Fettwiese mit Pufferfunktion. <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,070 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL G <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL G <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL 2 <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,070 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,070 ha Mahd, nach Möglichkeit keine Düngung sofort jährlich

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00248	<u>Ausgangszustand:</u> Kiefernwald mit heimischen Laubbaumarten. <u>Beeinträchtigung(en):</u> Muellablagerung (SP), <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 2,330 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Bubo bubo</i> , Uhu, RL VS <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL G <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL G <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL 2 <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kiefern-mischwald mit heimischen Laubbaumarten Lichten Kiefernwald mit heimischen Laubbaumarten erhalten.	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 2,330 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,330 ha Förderung insbesondere von Trauben- und Stieleiche. Beginn innerhalb 5 Jahren alle 1-5 Jahre dauerhaft
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00248	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kiefern-mischwald mit heimischen Laubbaumarten Lichten Kiefernwald mit heimischen Laubbaumarten erhalten.	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 2,330 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,330 ha Einzelne Altbäume als Habitatstrukturen erhalten. sofort alle 1-5 Jahre dauerhaft

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00248	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kiefernmischwald mit heimischen Laubbaumarten Lichten Kiefernwald mit heimischen Laubbaumarten erhalten.	1.2 - Bestockungsgrad absenken (Wald) <u>Fläche:</u> 2,330 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,330 ha Waldbestand nach Möglichkeit auflichten. Vor der Umsetzung einzelfallweise mit dem Bundesforst abzustimmen. Brombeerausbreitung ist zu vermeiden. Beginn innerhalb 5 Jahren alle 8-10 Jahre
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00248	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kiefernmischwald mit heimischen Laubbaumarten Lichten Kiefernwald mit heimischen Laubbaumarten erhalten.	10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen <u>Fläche:</u> 2,330 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,330 ha Müll einsammeln und entsorgen. Dies ist eine laufende Maßnahme, welche z. T. durch den Bauhof der Stadt Mechernich umgesetzt wird. sofort alle 5 Jahre

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-EU-00249	<p><u>Ausgangszustand:</u> Feuerstellen und Mountainbikepiste in sekundärer Silikat-Schutthalde deuten auf rege illegale Betretung hin.</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u> Feuerstelle (SP), Mountainbiking (SP),</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Block- und Schutthalden (NGB0), 0,141 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Myotis bechsteinii</i>, Bechsteinfledermaus, RL 2 <i>Myotis dasycneme</i>, Teichfledermaus, RL G <i>Myotis daubentonii</i>, Wasserfledermaus, RL G <i>Myotis myotis</i>, Großes Mausohr, RL 2 <i>Myotis mystacinus/brandtii</i>, Bartfledermäuse <i>Myotis nattereri</i>, Fransenfledermaus</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> sekundäre Silikat-Blockschutt- / Feinschutthalde</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Bubo bubo</i>, Uhu, RL VS</p>	<p>12.35 - Zugang verhindern (ErhoVer)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,141 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,141 ha</p> <p>Zugang verhindern, da Störung geschützter Arten (v.a. Uhu) und Absturz-/ Steinschlaggefahr.</p> <p>sofort</p> <p>einmalig dauerhaft</p>
Osiris-Kennung: MAS-EU-00249	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> sekundäre Silikat-Blockschutt- / Feinschutthalde</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Block- und Schutthalden (NGB0)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Bubo bubo</i>, Uhu, RL VS</p>	<p>7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,141 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,141 ha</p> <p>der natürlichen Entwicklung überlassen</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00250	<u>Ausgangszustand:</u> Kiefernwald auf ehemaligem Heidestandort (Heide war 1999 noch vorhanden). <u>Beeinträchtigung(en):</u> Mountainbiking (SP), <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,354 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL G <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL G <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL 2 <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Calluna- bzw. Sandheide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trockene Heidegebiete (4030) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1	4.2 - abplaggen, organische Bodenauflage entfernen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,354 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,354 ha Bei Bedarf organische Bodenauflage entfernen. Beginn innerhalb 5 Jahren einmalig
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00250	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Calluna- bzw. Sandheide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trockene Heidegebiete (4030) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1	4.19 - verdämmende Gehölze entnehmen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,354 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,354 ha Gehölze weitestgehend entfernen, um Heidefläche wiederherzustellen. Beginn innerhalb 5 Jahren alle 10 Jahre

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00250	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Calluna- bzw. Sandheide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trockene Heidegebiete (4030) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1	10.48 - Weg, Pfad sperren (um Be) <u>Fläche:</u> 0,354 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,354 ha Illegal angelegte Downhill-Piste sperren bzw. zurückbauen. sofort einmalig dauerhaft
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00251	<u>Ausgangszustand:</u> kleine Heidefläche umgeben von Wald <u>Beeinträchtigung(en):</u> sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung), Überalterung <u>§30-Biotop(e):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden, 3.4, 0,044 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trockene Heidegebiete (4030), 0,044 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL G <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL G <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL 2 <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Calluna- bzw. Sandheide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trockene Heidegebiete (4030) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1	4.2 - abplaggen, organische Bodenaufgabe entfernen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,044 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,044 ha Bei Bedarf organische Bodenaufgabe abschnittsweise entfernen, um Heidebestand zu verjüngen. Beginn innerhalb 10 Jahren einmalig

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00251	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Calluna- bzw. Sandheide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trockene Heidegebiete (4030) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,044 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,044 ha Gezieltes Entfernen von Gehölzen. Erhaltung einzelner bodenständiger Gehölze und Gehölzgruppen als wichtige Habitatstrukturen. Beginn innerhalb 5 Jahren alle 3-5 Jahre
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00252	<u>Ausgangszustand:</u> Heidefläche im Nordwesten des Gebiets. Im Westen grenzt eine Adlerfarnfläche an. <u>Beeinträchtigung(en):</u> Ausbreitung Problempflanzen, Adlerfarn unerwünschte Sukzession, sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung), Überalterung Mountainbiking (SP), <u>§30-Biotop(e):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden, 3,4, 0,049 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trockene Heidegebiete (4030), 0,049 ha noch kein LRT, 0,006 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL G <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL G <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL 2 <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Calluna- bzw. Sandheide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trockene Heidegebiete (4030) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1 Heidefläche erhalten und durch Bekämpfung des Adlerfarns optimieren. Fläche nach Osten leicht vergrößern.	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,055 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,055 ha Gezieltes Entfernen von Gehölzen. Erhaltung einzelner bodenständiger Gehölze und Gehölzgruppen als wichtige Habitatstrukturen. Beginn innerhalb 5 Jahren alle 3-5 Jahre

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00252	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Calluna- bzw. Sandheide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trockene Heidegebiete (4030) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1 Heidefläche erhalten und durch Bekämpfung des Adlerfarns optimieren. Fläche nach Osten leicht vergrößern.	10.27 - Problempflanzen bekämpfen <u>Fläche:</u> 0,055 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,055 ha gezieltes Entfernen von Störarten: Adlerfarn bekämpfen sofort jährlich
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00253	<u>Ausgangszustand:</u> Kleine Restheidefläche am Westrand des Gebiets. <u>Beeinträchtigung(en):</u> Mountainbiking (SP), Trittschaeden (SP), Aussichtspunkt Muellablagerung (SP), <u>§30-Biotop(e):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden, 3.4, 0,013 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trockene Heidegebiete (4030), 0,013 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL G <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL G <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL 2 <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Calluna- bzw. Sandheide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trockene Heidegebiete (4030) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lacerta agilis</i> , Zauneidechse, RL 2 <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1 Heidefläche erhalten und vergrößern.	10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen <u>Fläche:</u> 0,032 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,017 ha Abfälle einsammeln und entsorgen. Dies ist eine laufende Maßnahme, welche z. T. durch den Bauhof der Stadt Mechernich umgesetzt wird. sofort alle 5 Jahre

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00253	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Calluna- bzw. Sandheide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trockene Heidegebiete (4030) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lacerta agilis</i> , Zauneidechse, RL 2 <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1 Heidefläche erhalten und vergrößern.	12.7 - Freizeitaktivitäten lenken <u>Fläche:</u> 0,032 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,017 ha Freizeitaktivitäten lenken, um Störungen und Trittschäden zu vermeiden sofort einmalig dauerhaft
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00254	<u>Ausgangszustand:</u> Initiale bzw. sich nach Waldbrand regenerierende Heideflächen im Bereich Altersknipp mit solitären, durch den Brand geschädigten Kiefern. <u>Beeinträchtigung(en):</u> Verlust wertbestimmender Arten, Vegetation durch Brand fast vollständig zerstört Mountainbiking (SP), <u>Lebensraumtyp(en):</u> trockene Heiden (NDA0), 0,373 ha noch kein LRT, 0,037 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL G <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL G <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL 2 <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Calluna- bzw. Sandheide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trockene Heidegebiete (4030) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lacerta agilis</i> , Zauneidechse, RL 2 <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1 Heidefläche wiederherstellen durch Regeneration auf Brandfläche und Entnahme von Gehölzen auf ursprünglichen Heideflächen.	4.19 - verdämmende Gehölze entnehmen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,605 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,436 ha Heidefläche wieder auf die ursprüngliche Größe (Stand der 1990er Jahre) ausdehnen. Dazu Entnahme von Bäumen vor allem im Norden nötig. Beginn innerhalb 5 Jahren einmalig

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00254	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Calluna- bzw. Sandheide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trockene Heidegebiete (4030) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lacerta agilis</i> , Zauneidechse, RL 2 <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1 Heidefläche wiederherstellen durch Regeneration auf Brandfläche und Entnahme von Gehölzen auf ursprünglichen Heideflächen.	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,605 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,436 ha Bei Bedarf gezieltes Entfernen von Gehölzen. Erhaltung einzelner bodenständiger Gehölze und Gehölzgruppen als wichtige Habitatstrukturen. Beginn innerhalb 5 Jahren alle 3-5 Jahre
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00255	<u>Ausgangszustand:</u> Schwermetallrasen im östlichen Teil des Gebiets. Zuletzt Ende 2019 entbuscht. <u>Beeinträchtigung(en):</u> Feuerstelle (SP), Freizeitaktivitäten, Betreten sensibler Bereiche unerwünschte Sukzession, sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung), Rohhumus <u>§30-Biotop(e):</u> Schwermetallrasen, 3,8, 0,375 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schwermetallrasen (6130), 0,375 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Lacerta agilis</i> , Zauneidechse, RL 2 <i>Myotis bechsteini</i> , Bechsteinfledermaus, RL 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL G <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL G <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL 2 <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwermetallrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Schwermetallrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schwermetallrasen (6130) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1 Schwermetallrasen erhalten.	12.6 - Erholungsverkehr lenken <u>Fläche:</u> 0,375 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,375 ha Besucherverkehr lenken, um Störungen und Trittschäden zu vermeiden sofort einmalig dauerhaft

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00255	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwermetallrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Schwermetallrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schwermetallrasen (6130) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1 Schwermetallrasen erhalten.	4.2 - abplaggen, organische Bodenauflage entfernen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,375 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,375 ha Organische Bodenauflage entfernen. Beginn innerhalb 10 Jahren alle 10 Jahre
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00255	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwermetallrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Schwermetallrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schwermetallrasen (6130) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1 Schwermetallrasen erhalten.	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,375 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,375 ha Bei Bedarf gezieltes Entfernen von Gehölzen bei verbuschenden Beständen. Erhaltung einzelner bodenständiger Gehölze und Gehölzgruppen als wichtige Habitatstrukturen am Rande der Vorkommen. Beginn innerhalb 5 Jahren alle 3-5 Jahre

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00256	<u>Ausgangszustand:</u> Aufgeforsteter bzw. mit Pionierwald besiedelter ehemaliger Schwermetallrasen (Schwermetallrasen war 1999 noch vorhanden). <u>Beeinträchtigung(en):</u> unerwünschte Sukzession, sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung), Rohhumus <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,012 ha noch kein LRT, 0,122 ha noch kein LRT, 0,012 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL G <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL G <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL 2 <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwermetallrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Schwermetallrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schwermetallrasen (6130) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lacerta agilis</i> , Zauneidechse, RL 2 <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1 Wiederherstellung des Lebensraumtyps auf geeigneten Standorten früherer Vorkommen durch Entfernen von Gehölzen und organischer Bodenauflage.	12.6 - Erholungsverkehr lenken <u>Fläche:</u> 0,145 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,145 ha Besucherverkehr lenken, um Störungen und Trittschäden zu vermeiden sofort einmalig dauerhaft
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00256	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwermetallrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Schwermetallrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schwermetallrasen (6130) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lacerta agilis</i> , Zauneidechse, RL 2 <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1 Wiederherstellung des Lebensraumtyps auf geeigneten Standorten früherer Vorkommen durch Entfernen von Gehölzen und organischer Bodenauflage.	4.2 - ablaggen, organische Bodenauflage entfernen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,145 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,145 ha organische Bodenauflage entfernen sofort einmalig

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00256	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwermetallrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Schwermetallrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schwermetallrasen (6130) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lacerta agilis</i> , Zauneidechse, RL 2 <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1 Wiederherstellung des Lebensraumtyps auf geeigneten Standorten früherer Vorkommen durch Entfernen von Gehölzen und organischer Bodenauflage.	4.19 - verdämmende Gehölze entnehmen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,145 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,145 ha Gehölze entnehmen. sofort einmalig
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00257	<u>Ausgangszustand:</u> Bewaldeter ehemaliger Heidestandort (Heide war 1999 noch vorhanden). <u>Beeinträchtigung(en):</u> unerwünschte Sukzession, sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung), Rohhumus <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,006 ha noch kein LRT, 0,125 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL G <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL G <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL 2 <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Calluna- bzw. Sandheide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trockene Heidegebiete (4030) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1 Heidefläche wiederherstellen durch Entnahme von Gehölzen und bei Bedarf abplaggen.	4.2 - abplaggen, organische Bodenauflage entfernen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,131 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,131 ha Bei Bedarf organische Bodenauflage entfernen sofort einmalig

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00257	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Calluna- bzw. Sandheide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trockene Heidegebiete (4030) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1 Heidefläche wiederherstellen durch Entnahme von Gehölzen und bei Bedarf abplaggen.	4.19 - verdämmende Gehölze entnehmen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,131 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,131 ha Gehölze entnehmen. sofort einmalig
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00258	<u>Ausgangszustand:</u> Heidefläche im Zentrum des Gebiets. <u>Beeinträchtigung(en):</u> Feuerstelle (SP), sonstige Beeinträchtigung, Gefaehrung (siehe Bemerkung), Überalterung Naturverjuengung nicht bodenstaendiger Gehoelze, <u>§30-Biotop(e):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden, 3.4, 0,587 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trockene Heidegebiete (4030), 0,587 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Bubo bubo</i> , Uhu, RL VS <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL G <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL G <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL 2 <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Calluna- bzw. Sandheide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trockene Heidegebiete (4030) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1 Heide erhalten	4.2 - abplaggen, organische Bodenauflage entfernen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,587 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,587 ha Bei Bedarf organische Bodenauflage abschnittsweise entfernen, um Heidebestand zu verjüngen. Beginn innerhalb 10 Jahren einmalig

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00258	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Calluna- bzw. Sandheide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trockene Heidegebiete (4030) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1 Heide erhalten	4.13 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,587 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,587 ha Gezieltes Entfernen von Gehölzen. Erhaltung einzelner bodenständiger Gehölze und Gehölzgruppen als wichtige Habitatstrukturen. sofort alle 3-5 Jahre
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00259	<u>Ausgangszustand:</u> Kiefern- und Birkenmischwald auf ehemaligem Heidestandort (Heide war 1999 noch vorhanden). <u>Beeinträchtigung(en):</u> Mountainbiking (SP), Muellablagerung (SP), <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,185 ha Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,036 ha noch kein LRT, 0,239 ha noch kein LRT, 0,249 ha noch kein LRT, 0,083 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL G <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL G <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL 2 <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Calluna- bzw. Sandheide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trockene Heidegebiete (4030) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1 Heidefläche wiederherstellen durch Entnahme von Gehölzen.	4.2 - ablaggen, organische Bodenauflage entfernen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,799 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,799 ha bei Bedarf abschnittsweise organische Bodenauflage entfernen Beginn innerhalb 5 Jahren einmalig

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00259	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Calluna- bzw. Sandheide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trockene Heidegebiete (4030) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1 Heidefläche wiederherstellen durch Entnahme von Gehölzen.	4.19 - verdämmende Gehölze entnehmen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,799 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,799 ha Entfernen von Gehölzen sofort einmalig
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00260	<u>Ausgangszustand:</u> Heidefläche im Westen des Gebiets. <u>Beeinträchtigung(en):</u> sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung), Überalterung unerwünschte Sukzession, <u>§30-Biotop(e):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden, 3.4, 0,300 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trockene Heidegebiete (4030), 0,300 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL G <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL G <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL 2 <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Calluna- bzw. Sandheide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trockene Heidegebiete (4030) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lacerta agilis</i> , Zauneidechse, RL 2 <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1 Heidefläche erhalten	4.2 - abplaggen, organische Bodenauflage entfernen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,317 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,317 ha Bei Bedarf organische Bodenauflage abschnittsweise entfernen, um Heidebestand zu verjüngen. Beginn innerhalb 10 Jahren einmalig

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00260	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Calluna- bzw. Sandheide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trockene Heidegebiete (4030) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lacerta agilis</i> , Zauneidechse, RL 2 <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1 Heidefläche erhalten	4.13 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,317 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,317 ha Gezieltes Entfernen von Gehölzen. Erhaltung einzelner bodenständiger Gehölze und Gehölzgruppen als wichtige Habitatstrukturen. Beginn innerhalb 5 Jahren alle 3-5 Jahre
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00261	<u>Ausgangszustand:</u> Schwermetallrasen im Süden des Gebiets. <u>Beeinträchtigung(en):</u> Freizeitaktivitäten, Betreten sensibler Bereiche unerwünschte Sukzession, sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung), Rohhumus <u>§30-Biotop(e):</u> Schwermetallrasen, 3,8, 0,203 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schwermetallrasen (6130), 0,203 ha noch kein LRT, 0,010 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL G <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL G <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL 2 <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwermetallrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Schwermetallrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schwermetallrasen (6130) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lacerta agilis</i> , Zauneidechse, RL 2 <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1 Schwermetallrasen erhalten und nach Osten leicht vergrößern auf ursprüngliche Ausdehnung.	12.6 - Erholungsverkehr lenken <u>Fläche:</u> 0,213 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,213 ha Besucherverkehr lenken, um Störungen und Trittschäden zu vermeiden sofort einmalig dauerhaft

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00261	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwermetallrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Schwermetallrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schwermetallrasen (6130) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lacerta agilis</i> , Zauneidechse, RL 2 <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1 Schwermetallrasen erhalten und nach Osten leicht vergrößern auf ursprüngliche Ausdehnung.	4.2 - abplaggen, organische Bodenauflage entfernen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,213 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,213 ha Organische Bodenauflage entfernen. Beginn innerhalb 5 Jahren alle 10 Jahre
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00261	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwermetallrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Schwermetallrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schwermetallrasen (6130) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lacerta agilis</i> , Zauneidechse, RL 2 <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1 Schwermetallrasen erhalten und nach Osten leicht vergrößern auf ursprüngliche Ausdehnung.	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,213 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,213 ha Bei Bedarf gezieltes Entfernen von Gehölzen. Erhaltung einzelner bodenständiger Gehölze und Gehölzgruppen als wichtige Habitatstrukturen am Rande der Vorkommen. Nach Osten auf die ursprüngliche Ausdehnung (Stand 1990er Jahre) vergrößern. sofort alle 3-5 Jahre

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00262	<u>Ausgangszustand:</u> Heidefläche im Wald im südwestlichen Teil des Gebiets. <u>Beeinträchtigung(en):</u> unerwünschte Sukzession, sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung), Überalterung <u>§30-Biotop(e):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden, 3.4, 0,064 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trockene Heidegebiete (4030), 0,064 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL G <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL G <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL 2 <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Calluna- bzw. Sandheide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trockene Heidegebiete (4030) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lacerta agilis</i> , Zauneidechse, RL 2 <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1 Heidefläche erhalten.	4.2 - abplaggen, organische Bodenauflage entfernen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,064 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,064 ha Bei Bedarf organische Bodenauflage abschnittsweise entfernen, um Heidebestand zu verjüngen. Beginn innerhalb 5 Jahren einmalig
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00262	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Calluna- bzw. Sandheide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trockene Heidegebiete (4030) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lacerta agilis</i> , Zauneidechse, RL 2 <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1 Heidefläche erhalten.	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,064 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,064 ha Gezieltes Entfernen von Gehölzen. Erhaltung einzelner bodenständiger Gehölze und Gehölzgruppen als wichtige Habitatstrukturen. sofort alle 3-5 Jahre

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00263	<u>Ausgangszustand:</u> Kiefern-mischwald und Eichenwald auf ehemaligem Heidestandort (Heide war 1999 noch vorhanden). <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,128 ha noch kein LRT, 0,004 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL G <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL G <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL 2 <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Calluna- bzw. Sandheide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trockene Heidegebiete (4030) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lacerta agilis</i> , Zauneidechse, RL 2 <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1 Heide wiederherstellen	4.2 - abplaggen, organische Bodenauflage entfernen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,132 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,132 ha bei Bedarf abschnittsweise organische Bodenauflage entfernen. Beginn innerhalb 5 Jahren einmalig
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00263	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Calluna- bzw. Sandheide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trockene Heidegebiete (4030) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lacerta agilis</i> , Zauneidechse, RL 2 <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1 Heide wiederherstellen	4.19 - verdämmende Gehölze entnehmen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,132 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,132 ha Gehölze entnehmen, um Heide wiederherzustellen. sofort einmalig

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00264	<u>Ausgangszustand:</u> Eichenwald im Südwesten des Gebiets. In zwei Lücken Restvorkommen von Heideflächen, die vergrößert werden sollen. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 1,578 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL G <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL G <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL 2 <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenwald	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 1,579 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,578 ha v.a. Trauben- und Stieleichen Beginn innerhalb 10 Jahren jährlich dauerhaft
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00264	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenwald	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 1,579 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,578 ha einzelne Altbäume erhalten sofort jährlich dauerhaft

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00265	<u>Ausgangszustand:</u> Kiefern-mischwald im südwestlichen Bereich. <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,676 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL G <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL G <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL 2 <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kiefern-mischwald mit heimischen Laubbaumarten Lichten Kiefern-mischwald erhalten	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 1,676 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,676 ha v.a. Trauben- und Stieleichen Beginn innerhalb 10 Jahren jährlich dauerhaft
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00265	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kiefern-mischwald mit heimischen Laubbaumarten Lichten Kiefern-mischwald erhalten	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 1,676 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,676 ha einzelne Altbäume erhalten sofort jährlich dauerhaft

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00266	<u>Ausgangszustand:</u> natürlicher Felsen <u>§30-Biotop(e):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3,2, 0,019 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,005 ha Felsen (NGA0), 0,019 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL G <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL G <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL 2 <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Silikاتفels <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Bubo bubo</i> , Uhu, RL VS Felsen erhalten.	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels) <u>Fläche:</u> 0,030 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,030 ha der natürlichen Entwicklung überlassen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00267	<u>Ausgangszustand:</u> Sekundärer Silikاتفels mit unterirdischen Stollen (Elefantenkopf). <u>Lebensraumtyp(en):</u> Felsen (NGA0), 0,354 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL G <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL G <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL 2 <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> sekundärer Silikاتفels <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Felsen (NGA0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL 2 <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL 2 <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Bubo bubo</i> , Uhu, RL VS <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL G Stollen am Elefantenkopf für Fledermäuse erhalten. Felswände für den Uhu freihalten und Zugang verhindern.	11.39 - Zugang verhindern (Artens) <u>Fläche:</u> 0,355 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,354 ha Zugang verhindern, da Störung geschützter Arten (v.a. Uhu und Fledermäuse). sofort einmalig dauerhaft

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00267	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> sekundärer Silikاتفels <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Felsen (NGA0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL 2 <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL 2 <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL G Stollen am Elefantenkopf für Fledermäuse erhalten. Felswände für den Uhu freihalten und Zugang verhindern.	11.8 - Fledermaus-Quartier sichern <u>Fläche:</u> 0,355 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,354 ha Erhaltung von störungsfreien unterirdischen Winterquartieren. Am Elefantenkopf vorhandenes Fledermausgitter regelmäßig auf Beschädigungen kontrollieren. Es handelt sich hierbei um eine laufende Maßnahme, welche durch Markus Thies in Zusammenarbeit mit dem Bundesforst umgesetzt wird. sofort jährlich dauerhaft
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00267	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> sekundärer Silikاتفels <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Felsen (NGA0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Bubo bubo</i> , Uhu, RL VS Stollen am Elefantenkopf für Fledermäuse erhalten. Felswände für den Uhu freihalten und Zugang verhindern.	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels) <u>Fläche:</u> 0,355 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,354 ha der natürlichen Entwicklung überlassen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00268	<u>Ausgangszustand:</u> Fettgrünlandbrache im Südosten. <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,322 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL G <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL G <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL 2 <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettgrünlandbrache Jagdlisch genutzte Brache erhalten.	5.12 - mulchen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,322 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,322 ha Alle 5 Jahre mulchen um eine Verbuschung zu vermeiden. Nach Möglichkeit Abtransport des Mahdgutes, keine Düngung, keine Einsaat nichteinheimischer Arten. Beginn innerhalb 5 Jahren alle 3-5 Jahre
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00269	<u>Ausgangszustand:</u> Eichenwald im Zentrum des Gebiets. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,983 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL G <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL G <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL 2 <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus <i>Streptopelia turtur</i> , Turteltaube, RL 2	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,984 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,984 ha v.a. Trauben- und Stieleichen Beginn innerhalb 10 Jahren jährlich dauerhaft

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00269	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL 2	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,984 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,984 ha einzelne Altbäume erhalten sofort jährlich dauerhaft
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00270	<u>Ausgangszustand:</u> Lichter Eichenmischwald im nordwestlichen Teil des Gebiets. Angrenzend befindet sich eine Heidefläche. <u>Beeinträchtigung(en):</u> Mountainbiking (SP), <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,159 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL G <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL G <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL 2 <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenmischwald mit Nadelbaumarten	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,159 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,159 ha Einzelne Altbäume erhalten. Beginn innerhalb 5 Jahren jährlich dauerhaft

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00270	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenmischwald mit Nadelbaumarten	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,159 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,159 ha Eichen als lebensraumtypische Gehölze erhalten. Bestockungsgrad zur Bestandsauflichtung reduzieren. Beginn innerhalb 5 Jahren alle 8-10 Jahre dauerhaft
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00270	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenmischwald mit Nadelbaumarten	10.48 - Weg, Pfad sperren (um Be) <u>Fläche:</u> 0,159 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,159 ha Illegal angelegte Downhill-Piste sperren bzw. zurückbauen. sofort einmalig dauerhaft

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00271	<u>Ausgangszustand:</u> Silikatfelswand mit südöstlicher Exposition. <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,066 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL G <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL G <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL 2 <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> sekundärer Silikatfels <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Bubo bubo</i> , Uhu, RL VS	12.35 - Zugang verhindern (ErhoVer) <u>Fläche:</u> 0,066 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,066 ha Zugang verhindern, da Störung geschützter Arten (v.a. Uhu) und Absturz-/ Steinschlaggefahr. sofort einmalig dauerhaft
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00271	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> sekundärer Silikatfels <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Bubo bubo</i> , Uhu, RL VS	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels) <u>Fläche:</u> 0,066 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,066 ha der natürlichen Entwicklung überlassen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00272	<u>Ausgangszustand:</u> Eichenmischwald im Norden des Gebiets. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 2,327 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL G <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL G <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL 2 <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 2,327 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,327 ha v.a. Trauben- und Stieleichen Beginn innerhalb 10 Jahren jährlich dauerhaft
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00272	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL 2	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 2,327 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,327 ha einzelne Altbäume erhalten sofort jährlich dauerhaft

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00273	<u>Ausgangszustand:</u> Birkenmischwald im Westen des Gebiets. <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,445 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL G <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL G <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL 2 <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Birkenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 1,445 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,445 ha v.a. Trauben- und Stieleichen Beginn innerhalb 10 Jahren jährlich dauerhaft
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00273	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Birkenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL 2	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 1,445 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,445 ha einzelne Altbäume erhalten sofort jährlich dauerhaft

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00274	<u>Ausgangszustand:</u> Kiefernwald im Zentrum des Gebiets. Östlich befindet sich ein Schwermetallrasen. <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,158 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL G <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL G <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL 2 <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwermetallrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Schwermetallrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schwermetallrasen (6130) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1	12.6 - Erholungsverkehr lenken <u>Fläche:</u> 0,158 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,158 ha Besucherverkehr lenken, um Störungen und Trittschäden zu vermeiden sofort einmalig dauerhaft
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00274	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwermetallrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Schwermetallrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schwermetallrasen (6130) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1	4.2 - abplaggen, organische Bodenauflage entfernen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,158 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,158 ha Organische Bodenauflage entfernen sofort alle 10 Jahre

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00274	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwermetallrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Schwermetallrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schwermetallrasen (6130) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1	4.22 - Wald in Offenlandbiotop umwandeln (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,158 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,158 ha Gehölze entnehmen um Schwermetallrasen zu entwickeln. Ggf. Waldumwandlungsgenehmigung zu beantragen, Einzelfallklärung mit dem RFA. sofort einmalig
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00275	<u>Ausgangszustand:</u> Eichenwald im Südosten des Gebiets. Umgibt eine jagdlich genutzte Fettgrünlandbrache. <u>Beeinträchtigung(en):</u> unerwünschte Sukzession, sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung), Rohhumus <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,365 ha noch kein LRT, 0,002 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL G <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL G <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL 2 <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenwald	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,368 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,367 ha v.a. Trauben- und Stieleichen Beginn innerhalb 10 Jahren jährlich dauerhaft

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00275	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenwald	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,368 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,367 ha einzelne Altbäume erhalten sofort jährlich dauerhaft
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00276	<u>Ausgangszustand:</u> Kiefernwald im Osten des Gebiets. <u>Beeinträchtigung(en):</u> unerwünschte Sukzession, sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung), Rohhumus <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,884 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL G <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL G <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL 2 <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kiefernwald Lichten Kiefernwald herstellen	1.2 - Bestockungsgrad absenken (Wald) <u>Fläche:</u> 0,885 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,885 ha Waldbestand nach Möglichkeit auflichten. Vor der Umsetzung einzelfallweise mit dem Bundesforst abzustimmen. Brombeerausbreitung ist zu vermeiden. Beginn innerhalb 5 Jahren alle 8-10 Jahre

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00276	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kiefernwald Lichten Kiefernwald herstellen	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,885 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,885 ha Kiefern Beginn innerhalb 10 Jahren jährlich dauerhaft
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00276	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kiefernwald Lichten Kiefernwald herstellen	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,885 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,885 ha einzelne Altbäume erhalten sofort jährlich dauerhaft

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00277	<u>Ausgangszustand:</u> Kiefernwald im südwestlichen Bereich. <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,317 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL G <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL G <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL 2 <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kiefernwald Lichten Kiefernwald herstellen	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,317 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,317 ha Kiefern und Eichen Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00277	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kiefernwald Lichten Kiefernwald herstellen	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,317 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,317 ha einzelne Altbäume erhalten sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00278	<u>Ausgangszustand:</u> Adlerfarnfläche im Wald in unmittelbarer Nähe zu einer Heidefläche. <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,016 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL G <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL G <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL 2 <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Calluna- bzw. Sandheide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trockene Heidegebiete (4030) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1 Angrenzende Heidefläche vergrößern.	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,016 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,016 ha Gezieltes Entfernen von Gehölzen. Erhaltung einzelner bodenständiger Gehölze und Gehölzgruppen als wichtige Habitatstrukturen. Beginn innerhalb 10 Jahren alle 3-5 Jahre
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00278	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Calluna- bzw. Sandheide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trockene Heidegebiete (4030) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1 Angrenzende Heidefläche vergrößern.	4.2 - abplaggen, organische Bodenauflage entfernen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,016 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,016 ha Organische Bodenauflage entfernen sofort einmalig

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00279	<u>Ausgangszustand:</u> Kiefernwald im Osten. <u>Beeinträchtigung(en):</u> unerwünschte Sukzession, sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung), Rohhumus <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,240 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL G <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL G <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL 2 <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> , Bartfledermäuse <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwermetallrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Schwermetallrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schwermetallrasen (6130) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1 Verbindung der beiden vorhandenen Schwermetallrasenflächen.	12.6 - Erholungsverkehr lenken <u>Fläche:</u> 0,240 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,240 ha Besucherverkehr lenken, um Störungen und Trittschäden zu vermeiden sofort einmalig dauerhaft
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00279	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwermetallrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Schwermetallrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schwermetallrasen (6130) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1 Verbindung der beiden vorhandenen Schwermetallrasenflächen.	4.2 - abplaggen, organische Bodenaufgabe entfernen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,240 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,240 ha organische Bodenaufgabe entfernen sofort alle 10 Jahre

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00279	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwermetallrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Schwermetallrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Schwermetallrasen (6130) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1 Verbindung der beiden vorhandenen Schwermetallrasenflächen.	4.22 - Wald in Offenlandbiotop umwandeln (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,240 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,240 ha Gehölze entnehmen um Schwermetallrasen zu entwickeln. Ggf. Waldumwandlungsgenehmigung zu beantragen, Einzelfallklärung mit dem RFA. sofort einmalig

2. Maßnahmenplanung außerhalb des FFH-Gebietes

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00246	<u>Ausgangszustand:</u> Adlerfarnfläche im nordwestlichen Teil des Gebiets. <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,007 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Calluna- bzw. Sandheide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (80%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trockene Heidegebiete (4030) (80%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1 Auf 80% der Fläche Callunaheide entwickeln. Adlerfarn weitestgehend zurückdrängen.	4.2 - abplaggen, organische Bodenauflage entfernen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,481 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,007 ha Organische Bodenauflage entfernen. Beginn innerhalb 5 Jahren einmalig
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00246	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Calluna- bzw. Sandheide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (80%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trockene Heidegebiete (4030) (80%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Hipparchia semele</i> , Samtfalter, RL 1 Auf 80% der Fläche Callunaheide entwickeln. Adlerfarn weitestgehend zurückdrängen.	10.27 - Problempflanzen bekämpfen <u>Fläche:</u> 0,481 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,007 ha Schlegelmahd der jungen Adlerfarnaustriebe im zeitigen Frühjahr, ggf. Nachmahd im Sommer. Als Ergänzung Entfernen der Bruchstreu im Herbst. Bei der Gelegenheit abschnittsweise die organische Bodenauflage entfernen. sofort jährlich

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-EU-00253	<p><u>Ausgangszustand:</u> Kleine Restheidefläche am Westrand des Gebiets.</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u> Mountainbiking (SP), Trittschaeden (SP), Aussichtspunkt Muellablagerung (SP),</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden, 3.4, 0,015 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Trockene Heidegebiete (4030), 0,015 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Calluna- bzw. Sandheide</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trockene Heidegebiete (4030)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lacerta agilis</i>, Zauneidechse, RL 2 <i>Hipparchia semele</i>, Samtfalter, RL 1</p> <p>Heidefläche erhalten und vergrößern.</p>	<p>10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen</p> <p><u>Fläche:</u> 0,032 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,015 ha</p> <p>Abfälle einsammeln und entsorgen. Dies ist eine laufende Maßnahme, welche z. T. durch den Bauhof der Stadt Mechernich umgesetzt wird.</p> <p>sofort</p> <p>alle 5 Jahre</p>
Osiris-Kennung: MAS-EU-00253	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Calluna- bzw. Sandheide</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trockene Heidegebiete (4030)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lacerta agilis</i>, Zauneidechse, RL 2 <i>Hipparchia semele</i>, Samtfalter, RL 1</p> <p>Heidefläche erhalten und vergrößern.</p>	<p>12.7 - Freizeitaktivitäten lenken</p> <p><u>Fläche:</u> 0,032 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,015 ha</p> <p>Freizeitaktivitäten lenken, um Störungen und Trittschäden zu vermeiden</p> <p>sofort</p> <p>einmalig dauerhaft</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-EU-00254	<p><u>Ausgangszustand:</u> Initiale bzw. sich nach Waldbrand regenerierende Heideflächen im Bereich Altersknipp mit solitären, durch den Brand geschädigten Kiefern.</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u> Verlust wertbestimmender Arten, Vegetation durch Brand fast vollständig zerstört</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> trockene Heiden (NDA0), 0,013 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Myotis bechsteinii</i>, Bechsteinfledermaus, RL 2</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Calluna- bzw. Sandheide</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trockene Heidegebiete (4030)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lacerta agilis</i>, Zauneidechse, RL 2 <i>Hipparchia semele</i>, Samtfalter, RL 1</p> <p>Heidefläche wiederherstellen durch Regeneration auf Brandfläche und Entnahme von Gehölzen auf ursprünglichen Heideflächen.</p>	<p>4.19 - verdämmende Gehölze entnehmen (Heide/TR)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,605 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,169 ha</p> <p>Heidefläche wieder auf die ursprüngliche Größe (Stand der 1990er Jahre) ausdehnen. Dazu Entnahme von Bäumen vor allem im Norden nötig.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p> <p>einmalig</p>
Osiris-Kennung: MAS-EU-00254	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Calluna- bzw. Sandheide</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trockene Heidegebiete (4030)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lacerta agilis</i>, Zauneidechse, RL 2 <i>Hipparchia semele</i>, Samtfalter, RL 1</p> <p>Heidefläche wiederherstellen durch Regeneration auf Brandfläche und Entnahme von Gehölzen auf ursprünglichen Heideflächen.</p>	<p>4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,605 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,169 ha</p> <p>Bei Bedarf gezieltes Entfernen von Gehölzen. Erhaltung einzelner bodenständiger Gehölze und Gehölzgruppen als wichtige Habitatstrukturen.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p> <p>alle 3-5 Jahre</p>