

# MAKO-Kalktriften-2020

## 1. Maßnahmenplanung innerhalb des FFH-Gebietes

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-0001	<p><u>Ausgangszustand:</u> DD0, Artenreicher Kalk-Halbtrockenrasen</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u> Düngung empfindlicher Standorte (LW), intensive Beweidung, unerwünschte Sukzession, Verbuschung als unerwünschte Sukzession, Fläche verbracht Verbuschung als unerwünschte Sukzession, Eutrophierung, Verbuschung als unerwünschte Sukzession, Fläche z.T. stark verbracht Düngerdrift (LW), Verbuschung,</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3.7, 0,698 ha Trockenrasen, 3.7, 1,219 ha Trockenrasen, 3.7, 0,380 ha Trockenrasen, 3.7, 0,218 ha Trockenrasen, 3.7, 0,846 ha Trockenrasen, 3.7, 0,872 ha Trockenrasen, 3.7, 0,815 ha Trockenrasen, 3.7, 2,291 ha Trockenrasen, 3.7, 1,976 ha Trockenrasen, 3.7, 0,099 ha Trockenrasen, 3.7, 2,926 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,698 ha Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 1,219 ha Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,380 ha Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,218 ha Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,846 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Euphydryas aurinia</i>, Skabiosen-Scheckenfalter, RL 1S <i>Maculinea rebeli</i>, Rebels Enzian-Bläuling, RL 2S <i>Lacerta agilis</i>, Zauneidechse, RL 2 <i>Coronella austriaca</i>, Schlingnatter, RL 2</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Gentiana cruciata</i>, Kreuz-Enzian, RL 2S</p>	<p>4.4 - Beweidung (Heide/TR)</p> <p><u>Fläche:</u> 14,921 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 12,339 ha</p> <p>Warum: Erhalt der artenreichen Halbtrockenrasen</p> <p>Wann: im Zeitraum von April bis Oktober/November</p> <p>Wie: Schafe möglichst in Hütelhaltung</p> <p>Paketnummer 4200</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,872 ha  Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,815 ha  Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 2,291 ha  Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 1,976 ha  Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,099 ha  Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 2,926 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u>  <i>Argynnis aglaja</i>, Großer Perlmutterfalter, RL 2  <i>Argynnis paphia</i>, Kaisermantel, RL V  <i>Callophrys rubi</i>, Brombeer-Zipfelfalter, RL 2  <i>Coenonympha arcania</i>, Perlgras-Wiesenvögelchen, RL 3  <i>Colias alfacariensis</i>, Hufeisenklee-Heufalter, RL 2S  <i>Cupido minimus</i>, Zwergbläuling, RL 3S  <i>Erynnis tages</i>, Kronwicken-Dickkopffalter, RL 3  <i>Euphydryas aurinia</i>, Skabiosen-Scheckenfalter, RL 1S  <i>Helicella itala</i>, Gemeine Heideschnecke, RL 2  <i>Hesperia comma</i>, Kommalfalter, RL 2  <i>Lacerta agilis</i>, Zauneidechse, RL 2  <i>Lanius collurio</i>, Neuntöter, RL VS  <i>Maculinea rebeli</i>, Rebels Enzian-Bläuling, RL 2S  <i>Melitaea aurelia</i>, Ehrenpreis-Scheckenfalter, RL 2S  <i>Metrioptera brachyptera</i>, Kurzflügelige Beißschrecke, RL 3S  <i>Polyommatus coridon</i>, Silbergrauer Bläuling, RL 2S  <i>Pyrgus malvae</i>, Malven-Würfelfalter, RL 3  <i>Stenobothrus lineatus</i>, Heidegrashüpfer, RL 3  <i>Tetrix tenuicornis</i>, Langfühlerdomschrecke, RL 3  <i>Zygaena camiolica</i>, Esparsetten-Widderchen, RL 2S  <i>Zygaena purpuralis</i>, Thymian-Widderchen, RL 2  <i>Zygaena viciae</i>, Steinklee-Widderchen, RL 2  <i>Anthyllis vulneraria s.l.</i>, Gemeiner Wundklee i.w.S.  <i>Gentiana cruciata</i>, Kreuz-Enzian, RL 2S  <i>Gentianella germanica</i>, Deutscher Enzian, RL 3S  <i>Gymnadenia conopsea</i>, Grosse Händelwurz, RL 3S  <i>Melampyrum arvense</i>, Acker-Wachtelweizen, RL 2  <i>Ophrys apifera</i>, Bienen-Ragwurz, RL 3S  <i>Ophrys insectifera</i>, Fliegen-Ragwurz, RL 3S  <i>Orchis mascula subsp. mascula</i>, Männliches Knabenkraut i.e.S.  <i>Platanthera chlorantha</i>, Grüne Waldhyazinthe</p>		

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<i>Trifolium montanum</i> , Berg-Klee, RL 3S		
Osiris-Kennung: MAS-0001	<u>Ausgangszustand:</u> DD0, Artenreicher Kalk-Halbtrockenrasen	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Euphydryas aurinia</i> , Skabiosen-Scheckenfalter, RL 1S <i>Maculinea rebeli</i> , Rebels Enzian-Bläuling, RL 2S <i>Lacerta agilis</i> , Zauneidechse, RL 2 <i>Coronella austriaca</i> , Schlingnatter, RL 2  <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Gentiana cruciata</i> , Kreuz-Enzian, RL 2S	4.19 - verdämmende Gehölze entnehmen (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 14,921 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 12,339 ha  Warum: Aufkommende Schlehen-Weißdom-Gebüsche  Wann: im Winterhalbjahr  Wie: Entnahme von Gehölzen  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-0001	Ausgangszustand:  DD0, Artenreicher Kalk-Halbtrockenrasen	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Maculinea rebeli</i> , Rebels Enzian-Bläuling, RL 2S  <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Gentiana cruciata</i> , Kreuz-Enzian, RL 2S	11.10 - gefährdete Pflanzenart fördern  <u>Fläche:</u> 14,921 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 12,339 ha  Warum: Kreuz-Enzian als Raupenfutterpflanze von <i>Maculinea rebeli</i>  Wann: während der Weidesaison  Wie: keine Schafbeweidung zur Blüte- und Fruchtzeit  sofort
Osiris-Kennung: MAS-0001	Ausgangszustand:  DD0, Artenreicher Kalk-Halbtrockenrasen	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Euphydryas aurinia</i> , Skabiosen-Scheckenfalter, RL 1S <i>Maculinea rebeli</i> , Rebels Enzian-Bläuling, RL 2S <i>Lacerta agilis</i> , Zauneidechse, RL 2 <i>Coronella austriaca</i> , Schlingnatter, RL 2	11.11 - gefährdete Tierart fördern  <u>Fläche:</u> 14,921 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 12,339 ha  Warum: Bedeutender Bestand von <i>Maculinea rebeli</i>  Wann: während der Weidesaison  Wie: keine Schafbeweidung zur Blüte- und Fruchtzeit des Kreuz-Enzian  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-0001	Ausgangszustand:  DD0, Artenreicher Kalk-Halbtrockenrasen	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-S30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Euphydryas aurinia</i> , Skabiosen-Schneckenfalter, RL 1S <i>Maculinea rebeli</i> , Rebels Enzian-Bläuling, RL 2S <i>Lacerta agilis</i> , Zauneidechse, RL 2 <i>Coronella austriaca</i> , Schlingnatter, RL 2	11.14 - Habitat für Tierart optimieren  <u>Fläche:</u> 14,921 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 12,339 ha  Warum: Vorkommen von <i>Euphydryas aurinia</i>  Wann: Winterhalbjahr  Wie: Gezielte Weidepflege unter Verschonung der Eigespinnse von <i>Euphydryas aurinia</i>  sofort
Osiris-Kennung: MAS-0001	Ausgangszustand:  DD0, Artenreicher Kalk-Halbtrockenrasen_	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lacerta agilis</i> , Zauneidechse, RL 2 <i>Coronella austriaca</i> , Schlingnatter, RL 2	11.28 - Steinriegel, Lesesteinhaufen anlegen (Artenschutz)  <u>Fläche:</u> 14,921 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 12,339 ha  Optimierung der Habitatqualitäten für Reptilien  Warum: Schaffung eines ausreichenden Angebotes an Sonn- und Versteckplätzen für Reptilien  Wann: im Winterhalbjahr  Wie: Anlage von Lesestein- und Reisighaufen  Wo: im Bereich des Halb-Trockenrasens  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0002	<u>Ausgangszustand:</u> EA0, ED1, ED2 Fettwiese, teils Magerwiese und -weide  <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, 1,884 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,884 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL VS	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 7,558 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,884 ha  Warum: Erhalt/Förderung artenreichen Magergrünlandes  Wann: Mahd im Zeitraum Juni/Juli  Weidepflege/Nachmahd: im Spätsommer/Herbst  Paketnummer 4200  sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0003	<u>Ausgangszustand:</u> ED1, ED2, Magergrünland  <u>Beeinträchtigung(en):</u> unerwünschte Sukzession, Düngung empfindlicher Standorte (LW), Verbuschung als unerwünschte Sukzession, Eutrophierung (LW), Düngerdrift (LW), Ansitzleiter auf empfindlichem Standort (JA),  <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, 0,117 ha artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 0,478 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, 0,284 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, 0,144 ha artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 7,003 ha artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 1,581 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, 0,235 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, 2,241 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, 0,007 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, 1,042 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, 0,327 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, 0,651 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, 0,816 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 38,112 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 15,214 ha  Warum: Erhalt der Magerweiden  Wann: im Zeitraum von April bis Oktober/November  Wie: Schaffbeweidung, möglichst in Hütelhaltung (max. 1 GVE)  Paketnummer 4200  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>kein § 30/§ 42 Biotoptyp, 0,285 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,478 ha  Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,284 ha  Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,144 ha  noch kein LRT, 7,003 ha  Magergrünland incl. Brachen (NED0), 1,581 ha  Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,235 ha  noch kein LRT, 2,241 ha  noch kein LRT, 0,007 ha  noch kein LRT, 1,042 ha  Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,327 ha  noch kein LRT, 0,651 ha  noch kein LRT, 0,816 ha  noch kein LRT, 0,285 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u>  <i>Helicella itala</i>, Gemeine Heideschnecke, RL 2  <i>Lanius collurio</i>, Neuntöter, RL VS  <i>Maculinea rebeli</i>, Rebels Enzian-Bläuling, RL 2S  <i>Metrioptera brachyptera</i>, Kurzflügelige Beißschrecke, RL 3S  <i>Anthyllis vulneraria s.l.</i>, Gemeiner Wundklee i.w.S.  <i>Gentiana cruciata</i>, Kreuz-Enzian, RL 2S  <i>Gentianella germanica</i>, Deutscher Enzian, RL 3S  <i>Orchis mascula subsp. mascula</i>, Männliches Knabenkraut i.e.S.  <i>Platanthera chlorantha</i>, Grüne Waldhyazinthe</p>		

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-0003	Ausgangszustand: ED2, Magerweide	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide	5.19 - Weidepflege  <u>Fläche:</u> 38,112 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 15,214 ha  Warum: um das Eindringen von Gehölzen zu unterbinden  Wann: im Spätsommer/Herbst, unter Belassung von Altgrasbeständen  Wie: Schafbeweidung, möglichst in Hütelhaltung (max. 1 GVE)  sofort
Osiris-Kennung: MAS-0004	Ausgangszustand: BB0, Schlehen-Weißdorn-Gebüsch  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Beschattung, Isolation von Lebensgemeinschaften, Zerschneidung von Habitaten, Müllablagerung, unerwünschte Sukzession,  <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, 0,708 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, 0,085 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, 0,177 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, 0,092 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> flächige Gebüsche und Baumgruppen (NBB0), 0,708 ha noch kein LRT, 0,085 ha noch kein LRT, 0,177 ha noch kein LRT, 0,092 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL VS <i>Maculinea rebeli</i> , Rebels Enzian-Bläuling, RL 2S	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Euphydryas aurinia</i> , Skabiosen-Scheckenfalter, RL 1S <i>Maculinea rebeli</i> , Rebels Enzian-Bläuling, RL 2S <i>Coronella austriaca</i> , Schlingnatter, RL 2 <i>Lacerta agilis</i> , Zauneidechse, RL 2  <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Gentiana cruciata</i> , Kreuz-Enzian, RL 2S	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 1,110 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,062 ha  Warum: Wiederherstellung artenreicher Halbtrockenrasen als Ausbreitungskorridor z.B. für Zauneidechse  Wann: von Oktober bis Februar  Wie: Entnahme der Gehölze  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-0004	Ausgangszustand: BB0, Schlehen-Weißdorn-Gebüsch	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Euphydryas aurinia</i>, Skabiosen-Scheckenfalter, RL 1S <i>Maculinea rebeli</i>, Rebels Enzian-Bläuling, RL 2S <i>Lacerta agilis</i>, Zauneidechse, RL 2 <i>Coronella austriaca</i>, Schlingnatter, RL 2</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Gentiana cruciata</i>, Kreuz-Enzian, RL 2S</p>	<p>4.4 - Beweidung (Heide/TR)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,110 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,062 ha</p> <p>Warum: Erhalt der artenreichen Halbtrockenrasen</p> <p>Wann: im Zeitraum von April bis Oktober/November</p> <p>Wie: Schafe möglichst in Hütelhaltung</p> <p>Paketnummer 4200</p> <p>sofort</p>
Osiris-Kennung: MAS-0005	<p>Ausgangszustand: BA1, Feldgehölz</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u> Beschattung, unerwünschte Sukzession,</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, 0,869 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,869 ha</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen</p>	<p>4.21 - Wald in Trockenrasen umwandeln (Heide/TR)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,943 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,869 ha</p> <p>Warum: Wiederherstellung artenreicher Halbtrockenrasen als Ausbreitungskorridor z.B. für Zauneidechse</p> <p>Wann: von Oktober bis Februar</p> <p>Wie: Entnahme der Gehölze</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0005	<u>Ausgangszustand:</u> BA1, Feldgehölz_	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen	4.4 - Beweidung (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,943 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,869 ha  Warum: Erhalt der artenreichen Halbtrockenrasen  Wann: im Zeitraum von April bis Oktober/November  Wie: Schafe möglichst in Hütelhaltung  Paketnummer 4200  sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0006	<u>Ausgangszustand:</u> BA1, Feldgehölz  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Beschattung, unerwünschte Sukzession,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, 0,252 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,252 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,299 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,252 ha  Warum: Erhalt der artenreichen Halbtrockenrasen  Wann: von Oktober bis Februar  Wie: Auflichtung der Gebüsche und mehrjährige Nachpflege  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0006	<u>Ausgangszustand:</u> BA1, Feldgehölz_	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,299 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,252 ha  Warum: Nutzung der Magerweiden  Wann: im Zeitraum von April bis Oktober/November  Wie: Schafbeweidung, möglichst in Hütelhaltung (max. 1 GVE)  Paketnummer 4200  sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0009	<u>Ausgangszustand:</u> EB0, Fettweide  <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, 1,010 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,010 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Helicella itala</i> , Gemeine Heideschnecke, RL 2 <i>Maculinea rebeli</i> , Rebels Enzian-Bläuling, RL 2S	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 1,462 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,010 ha  Warum: Erhalt des großflächigen, reichhaltig strukturierten mageren Grünlandes  Wann: im Sommerhalbjahr  Wie: Extensive Beweidung mit Großvieh

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0009	<u>Ausgangszustand:</u> EB0, Fettweide_	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 1,462 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,010 ha  Warum: Das Grünland wird aktuell zu intensiv genutzt.  Wann: Beweidung bis 31.10.  Wie: max. 2 GVE/ha  sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0010	<u>Ausgangszustand:</u> AK1, Kiefern-mischwald mit heimischen Laubgehölzen  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenständige Gehölze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, 2,050 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 2,050 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Coronella austriaca</i> , Schlingnatter, RL 2 <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL VS <i>Maculinea rebeli</i> , Rebels Enzian-Bläuling, RL 2S	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kiefern-mischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.1 - Altholz erhalten (Wald)  <u>Fläche:</u> 4,917 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,051 ha  Warum: Erhalt des strukturreichen Niederwaldes mit einzelnen Überhältern  Wann: ganzjährig  Wie: Keine wirtschaftliche Nutzung der Holzbestände  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0010	<u>Ausgangszustand:</u> AK1, Kiefern-mischwald mit heimischen Laubgehölzen  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kiefern-mischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.2 - Bestockungsgrad absenken (Wald)  <u>Fläche:</u> 4,917 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,051 ha  Warum: Entnahme von Gehölzen zur Lichtstellung des Waldbodens  Wann: im Winterhalbjahr  Wie: Pflegehieb, Keine wirtschaftliche Nutzung der Holzbestände  sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0010	<u>Ausgangszustand:</u> AK1, Kiefern-mischwald mit heimischen Laubgehölzen  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kiefern-mischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.10 - Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 4,917 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,051 ha  Warum: Förderung der Vielfalt der heimischen Vogel- und Fledermausbestände  Wann: ganzjährig  Wie: Belassen von Tot- und Altholz im Bestand  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0010	<u>Ausgangszustand:</u> AK1, Kiefern-mischwald mit heimischen Laubgehölzen  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kiefern-mischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)  <u>Fläche:</u> 4,917 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,051 ha  Warum: Entwicklung eines standortgerechten, von Laubbäumen dominierten Waldbestandes  Wann: Im Winterhalbjahr  Wie: Auflichten um Laubbäume im Unterwuchs zu fördern, ggf. Einbringen von Zielbaumarten wie Elsbeere oder Trauben-Eiche  sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0010	<u>Ausgangszustand:</u> AK1, Kiefern-mischwald mit heimischen Laubgehölzen  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kiefern-mischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.21a - Totholz entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 4,917 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,051 ha  Warum: Förderung der Vielfalt der heimischen Vogel- und Fledermausbestände  Wann: ganzjährig  Wie: Belassen von Tot- und Altholz im Bestand  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0010	<u>Ausgangszustand:</u> AK1, Kiefern-mischwald mit heimischen Laubgehölzen  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kiefern-mischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.24 - Waldbeweidung (Wald)  <u>Fläche:</u> 4,917 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,051 ha  Warum: Verbesserung der Kohärenz zwischen isolierten Halbrockenrasen und Erhalt lichter Waldstrukturen  Wann: ganzjährig  Wie: Schafunterweidung der Bestände  sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0010	<u>Ausgangszustand:</u> AK1, Kiefern-mischwald mit heimischen Laubgehölzen  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kiefern-mischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 4,917 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,051 ha  Warum: Förderung der Strukturvielfalt und Sonderstrukturen  Wann: ganzjährig  Wie: Erhalt und Förderung bestehender und heranwachsender Zielbäume  sofort

## 2. Maßnahmenplanung außerhalb des FFH-Gebietes

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0001	<u>Ausgangszustand:</u> DD0, artenreicher Kalk-Halbtrockenrasen  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Verbuschung als unerwünschte Sukzession, Fläche verbracht unerwünschte Sukzession, Verbuschung als unerwünschte Sukzession, Fläche z.T. stark verbracht Verbuschung,  <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3.7, 0,090 ha Trockenrasen, 3.7, 0,002 ha Trockenrasen, 3.7, 2,253 ha Trockenrasen, 3.7, 0,035 ha Trockenrasen, 3.7, 0,098 ha Trockenrasen, 3.7, 0,043 ha Trockenrasen, 3.7, 0,054 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,090 ha Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,002 ha Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 2,253 ha Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,035 ha Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,098 ha Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,043 ha Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,054 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Lacerta agilis</i> , Zauneidechse, RL 2 <i>Maculinea rebeli</i> , Rebels Enzian-Bläuling, RL 2S <i>Anthyllis vulneraria s.l.</i> , Gemeiner Wundklee i.w.S. <i>Gentiana cruciata</i> , Kreuz-Enzian, RL 2S <i>Gentianella germanica</i> , Deutscher Enzian, RL 3S	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Euphydryas aurinia</i> , Skabiosen-Schneckenfalter, RL 1S <i>Maculinea rebeli</i> , Rebels Enzian-Bläuling, RL 2S <i>Lacerta agilis</i> , Zauneidechse, RL 2 <i>Coronella austriaca</i> , Schlingnatter, RL 2  <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Gentiana cruciata</i> , Kreuz-Enzian, RL 2S	4.4 - Beweidung (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 14,921 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,582 ha  Warum: Erhalt der artenreichen Halbtrockenrasen  Wann: im Zeitraum von April bis Oktober/November  Wie: Schafe möglichst in Hutehaltung  Paketnummer 4200  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<i>Gymnadenia conopsea</i> , Grosse Händelwurz, RL 3S <i>Orchis mascula subsp. mascula</i> , Männliches Knabenkraut i.e.S. <i>Trifolium montanum</i> , Berg-Klee, RL 3S		
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0001	<u>Ausgangszustand:</u> DD0, artenreicher Kalk-Halbtrockenrasen	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u>  Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u>  Trockenrasen</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>  Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u>  <i>Euphydryas aurinia</i>, Skabiosen-Scheckenfalter, RL 1S  <i>Maculinea rebeli</i>, Rebels Enzian-Bläuling, RL 2S  <i>Lacerta agilis</i>, Zauneidechse, RL 2  <i>Coronella austriaca</i>, Schlingnatter, RL 2</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u>  <i>Gentiana cruciata</i>, Kreuz-Enzian, RL 2S</p>	<p>4.19 - verdämmende Gehölze entnehmen (Heide/TR)</p> <p><u>Fläche:</u> 14,921 ha  <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,582 ha</p> <p>Warum: Aufkommende Schlehen-Weißdom-Gebüsche</p> <p>Wann: im Winterhalbjahr</p> <p>Wie: Entnahme von Gehölzen</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0001	<u>Ausgangszustand:</u> DD0, artenreicher Kalk-Halbtrockenrasen	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Maculinea rebeli</i> , Rebels Enzian-Bläuling, RL 2S  <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Gentiana cruciata</i> , Kreuz-Enzian, RL 2S	11.10 - gefährdete Pflanzenart fördern  <u>Fläche:</u> 14,921 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,582 ha  Warum: Kreuz-Enzian als Raupenfutterpflanze von <i>Maculinea rebeli</i>  Wann: während der Weidesaison  Wie: keine Schafbeweidung zur Blüte- und Fruchtzeit  sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0001	<u>Ausgangszustand:</u> DD0, artenreicher Kalk-Halbtrockenrasen	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Euphydryas aurinia</i> , Skabiosen-Scheckenfalter, RL 1S <i>Maculinea rebeli</i> , Rebels Enzian-Bläuling, RL 2S <i>Lacerta agilis</i> , Zauneidechse, RL 2 <i>Coronella austriaca</i> , Schlingnatter, RL 2	11.11 - gefährdete Tierart fördern  <u>Fläche:</u> 14,921 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,582 ha  Warum: Bedeutender Bestand von <i>Maculinea rebeli</i>  Wann: während der Weidesaison  Wie: keine Schafbeweidung zur Blüte- und Fruchtzeit des Kreuz-Enzian  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-0001	Ausgangszustand: DD0, artenreicher Kalk-Halbtrockenrasen	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Euphydryas aurinia</i>, Skabiosen-Schneckenfalter, RL 1S <i>Maculinea rebeli</i>, Rebels Enzian-Bläuling, RL 2S <i>Lacerta agilis</i>, Zauneidechse, RL 2 <i>Coronella austriaca</i>, Schlingnatter, RL 2</p>	<p>11.14 - Habitat für Tierart optimieren</p> <p><u>Fläche:</u> 14,921 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,582 ha</p> <p>Warum: Vorkommen von <i>Euphydryas aurinia</i></p> <p>Wann: Winterhalbjahr</p> <p>Wie: Gezielte Weidepflege unter Verschonung der Eigespinnste von <i>Euphydryas aurinia</i></p> <p>sofort</p>
Osiris-Kennung: MAS-0001	Ausgangszustand: DD0, artenreicher Kalk-Halbtrockenrasen	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lacerta agilis</i>, Zauneidechse, RL 2 <i>Coronella austriaca</i>, Schlingnatter, RL 2</p>	<p>11.28 - Steinriegel, Lesesteinhaufen anlegen (Artens)</p> <p><u>Fläche:</u> 14,921 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,582 ha</p> <p>Optimierung der Habitatqualitäten für Reptilien</p> <p>Warum: Schaffung eines ausreichenden Angebotes an Sonn- und Versteckplätzen für Reptilien</p> <p>Wann: im Winterhalbjahr</p> <p>Wie: Anlage von Lesestein- und Reisighaufen</p> <p>Wo: im Bereich des Halb-Trockenrasens</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0002	<u>Ausgangszustand:</u> ED1, Magerwiese  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (LW), Ansitzleiter auf empfindlichem Standort (JA),  <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, 2,175 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, 1,543 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, 0,021 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, 0,990 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, 0,946 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 2,175 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,543 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,021 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,990 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,946 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl)  <u>Fläche:</u> 7,558 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 5,674 ha  Warum: Erhalt/Förderung artenreichen Magergrünlandes  Wann: Mahd im Zeitraum Juni/Juli  Weidpflege/Nachmahd: im Spätsommer/Herbst  Paketnummer 4200  sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0003	<u>Ausgangszustand:</u> ED2, Magerweide  <u>Beeinträchtigung(en):</u> unerwünschte Sukzession, Düngung empfindlicher Standorte (LW), Eutrophierung (LW), Verbuschung als unerwünschte Sukzession, Düngerdrift (LW), Eutrophierung (LW), Ansitzleiter auf empfindlichem Standort (JA),  <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3,6, 0,122 ha artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3,6, 0,970 ha artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3,6, 0,010 ha artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3,6, 0,018 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, 6,292 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, 0,005 ha artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3,6, 5,243 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, 0,396 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, 1,149 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, 0,081 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, 6,484 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 38,112 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 22,898 ha  Warum: Erhalt der Magerweiden  Wann: im Zeitraum von April bis Oktober/November  Wie: Schafbeweidung, möglichst in Hütelhaltung (max. 1 GVE)  Paketnummer 4200  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	kein § 30/§ 42 Biototyp, 0,928 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, 0,061 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, 1,138 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,122 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,970 ha noch kein LRT, 0,010 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,018 ha noch kein LRT, 6,292 ha noch kein LRT, 0,005 ha noch kein LRT, 5,243 ha noch kein LRT, 0,396 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,149 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,081 ha noch kein LRT, 6,484 ha noch kein LRT, 0,928 ha noch kein LRT, 0,061 ha noch kein LRT, 1,138 ha		
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0003	<u>Ausgangszustand:</u> ED2, Magerweide_	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide	5.19 - Weidepflege  <u>Fläche:</u> 38,112 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 22,898 ha  Warum: um das Eindringen von Gehölzen zu unterbinden  Wann: im Spätsommer/Herbst, unter Belassung von Altgrasbeständen  Wie: Schafbeweidung, möglichst in Hütelhaltung (max. 1 GVE)  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0004	<u>Ausgangszustand:</u> BB0, Schlehen-Weißdorn-Gebüsch_  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Beschattung,  <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, 0,043 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, 0,005 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> flächige Gebüsche und Baumgruppen (NBB0), 0,043 ha noch kein LRT, 0,005 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Euphydryas aurinia</i> , Skabiosen-Scheckenfalter, RL 1S <i>Maculinea rebeli</i> , Rebels Enzian-Bläuling, RL 2S <i>Coronella austriaca</i> , Schlingnatter, RL 2 <i>Lacerta agilis</i> , Zauneidechse, RL 2  <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Gentiana cruciata</i> , Kreuz-Enzian, RL 2S	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 1,110 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,048 ha  Warum: Wiederherstellung artenreicher Halbtrockenrasen als Ausbreitungskorridor z.B. für Zauneidechse  Wann: von Oktober bis Februar  Wie: Entnahme der Gehölze  sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0004	<u>Ausgangszustand:</u> BB0, Schlehen-Weißdorn-Gebüsch_	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Euphydryas aurinia</i> , Skabiosen-Scheckenfalter, RL 1S <i>Maculinea rebeli</i> , Rebels Enzian-Bläuling, RL 2S <i>Lacerta agilis</i> , Zauneidechse, RL 2 <i>Coronella austriaca</i> , Schlingnatter, RL 2  <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Gentiana cruciata</i> , Kreuz-Enzian, RL 2S	4.4 - Beweidung (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 1,110 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,048 ha  Warum: Erhalt der artenreichen Halbtrockenrasen  Wann: im Zeitraum von April bis Oktober/November  Wie: Schafe möglichst in Hütelhaltung  Paketnummer 4200  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0005	<u>Ausgangszustand:</u> BA1, Feldgehölz  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Beschattung, unerwünschte Sukzession,  <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, 0,074 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,074 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen	4.21 - Wald in Trockenrasen umwandeln (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,943 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,074 ha  Warum: Wiederherstellung artenreicher Halbtrockenrasen als Ausbreitungskorridor z.B. für Zauneidechse  Wann: von Oktober bis Februar  Wie: Entnahme der Gehölze  sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0005	<u>Ausgangszustand:</u> BA1, Feldgehölz	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen	4.4 - Beweidung (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,943 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,074 ha  Warum: Erhalt der artenreichen Halbtrockenrasen  Wann: im Zeitraum von April bis Oktober/November  Wie: Schafe möglichst in Hütehaltung  Paketnummer 4200  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0006	<u>Ausgangszustand:</u> BA1, Feldgehölz  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Beschattung, unerwünschte Sukzession,  <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, 0,047 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,047 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,299 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,047 ha  Warum: Erhalt der artenreichen Halbtrockenrasen  Wann: von Oktober bis Februar  Wie: Auflichtung der Gebüschke und mehrjährige Nachpflege  sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0006	<u>Ausgangszustand:</u> BA1, Feldgehölz	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,299 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,047 ha  Warum: Nutzung der Magerweiden  Wann: im Zeitraum von April bis Oktober/November  Wie: Schafbeweidung, möglichst in Hütelhaltung (max. 1 GVE)  Paketnummer 4200  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0007	<u>Ausgangszustand:</u> BB11, Schlehen-Weißdorn-Gebüsch  <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, 0,088 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,088 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,088 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,088 ha  Warum: Zunehmende Beschattung zurückdrängen  Wie: Auflichtung der Gebüsch und mehrjährige Nachpflege  Wann: von Oktober bis Februar  sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0007	<u>Ausgangszustand:</u> EA0, Fettwiese	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,088 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,088 ha  Warum: Nutzung der Magerweiden  Wann: im Zeitraum von April bis Oktober/November  Wie: Schafbeweidung, möglichst in Hütelhaltung (max. 1 GVE)  Paketnummer 4200  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0008	<u>Ausgangszustand:</u> HK3, Streuobstweide  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, 0,553 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,553 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Streuobstweide	2.24 - Obstbaumpflege  <u>Fläche:</u> 0,553 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,553 ha  Warum: Erhalt eines kulturhistorischen Landschaftselementes und tierökologisch wichtigen Lebensraumes  Wie: regelmäßige Pflege des vorhandenen Obstbaumbestandes  Wann: im Winterhalbjahr  sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0008	<u>Ausgangszustand:</u> HK3, Streuobstweide  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Streuobstweide	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,553 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,553 ha  Warum: Nutzung der Magerweiden  Wann: im Zeitraum von April bis Oktober/November  Wie: Schafbeweidung, möglichst in Hütelhaltung (max. 1 GVE)  Paketnummer 4200  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0009	<u>Ausgangszustand:</u> EB0, Fettweide  <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, 0,452 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,452 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 1,462 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,452 ha  Warum: Erhalt des großflächigen, reichhaltig strukturierten mageren Grünlandes  Wann: im Sommerhalbjahr  Wie: Extensive Beweidung mit Großvieh
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0009	<u>Ausgangszustand:</u> EB0, Fettweide	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 1,462 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,452 ha  Warum: Das Grünland wird aktuell zu intensiv genutzt.  Wann: Beweidung bis 31.10.  Wie: max. 2 GVE/ha  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0010	<u>Ausgangszustand:</u> AK1, Kiefern-mischwald mit heimischen Laubgehölzen  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenständige Gehölze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biotoptyp, 0,026 ha kein § 30/§ 42 Biotoptyp, 2,841 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,026 ha noch kein LRT, 2,841 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kiefern-mischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.1 - Altholz erhalten (Wald)  <u>Fläche:</u> 4,917 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,867 ha  Warum: Erhalt des strukturreichen Niederwaldes mit einzelnen Überhältern  Wann: ganzjährig  Wie: Keine wirtschaftliche Nutzung der Holzbestände  sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0010	<u>Ausgangszustand:</u> AK1, Kiefern-mischwald mit heimischen Laubgehölzen  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kiefern-mischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.2 - Bestockungsgrad absenken (Wald)  <u>Fläche:</u> 4,917 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,867 ha  Warum: Entnahme von Gehölzen zur Lichtstellung des Waldbodens  Wann: im Winterhalbjahr  Wie: Pflegehieb, Keine wirtschaftliche Nutzung der Holzbestände  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0010	<u>Ausgangszustand:</u> AK1, Kiefern-mischwald mit heimischen Laubgehölzen  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kiefern-mischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.10 - Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 4,917 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,867 ha  Warum: Förderung der Vielfalt der heimischen Vogel- und Fledermausbestände  Wann: ganzjährig  Wie: Belassen von Tot- und Altholz im Bestand  sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0010	<u>Ausgangszustand:</u> AK1, Kiefern-mischwald mit heimischen Laubgehölzen  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kiefern-mischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)  <u>Fläche:</u> 4,917 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,867 ha  Warum: Entwicklung eines standortgerechten, von Laubbäumen dominierten Waldbestandes  Wann: Im Winterhalbjahr  Wie: Auflichten um Laubbäume im Unterwuchs zu fördern, ggf. Einbringen von Zielbaumarten wie Elsbeere oder Trauben-Eiche  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0010	<u>Ausgangszustand:</u> AK1, Kiefern-mischwald mit heimischen Laubgehölzen  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kiefern-mischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.21a - Totholz entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 4,917 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,867 ha  Warum: Förderung der Vielfalt der heimischen Vogel- und Fledermausbestände  Wann: ganzjährig  Wie: Belassen von Tot- und Altholz im Bestand  sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0010	<u>Ausgangszustand:</u> AK1, Kiefern-mischwald mit heimischen Laubgehölzen  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kiefern-mischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.24 - Waldbeweidung (Wald)  <u>Fläche:</u> 4,917 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,867 ha  Warum: Verbesserung der Kohärenz zwischen isolierten Halbrockenrasen und Erhalt lichter Waldstrukturen  Wann: ganzjährig  Wie: Schafunterweidung der Bestände  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0010	<u>Ausgangszustand:</u> AK1, Kiefern-mischwald mit heimischen Laubgehölzen  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kiefern-mischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 4,917 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,867 ha  Warum: Förderung der Strukturvielfalt und Sonderstrukturen  Wann: ganzjährig  Wie: Erhalt und Förderung bestehender und heranwachsender Zielbäume  sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0011	<u>Ausgangszustand:</u> FK2, Sickerquelle mit Trittschäden  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Beweidung empfindlicher Standorte (LW),  <u>§30-Biotop(e):</u> Quellbereiche, 2.5, 0,002 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,002 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sicker-, Sumpfquelle, Helokrene  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Quellbereiche	6.51 - Quelle auszäunen (Gewäs)  <u>Fläche:</u> 0,002 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha  Warum: Schutz des Quellbereiches vor Viehtritt  Wann: zur Weidesaison  Wie: Aufstellen eines Zaunes um den Quellbereich  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0012	<u>Ausgangszustand:</u> FM4, Quellbach  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Rohrdurchlass (WA),  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,008 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,008 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Quellbach  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut)	6.9 - Durchgängigkeit wiederherstellen  <u>Fläche:</u> 0,008 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,008 ha  Warum: Wiederherstellung eines naturnahen Bachlaufes als Lebensraum einer vielfältigen Fauna und Flora.  Wie: freilegen der verrohrten Abschnitte  Wann: im Winterhalbjahr  sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0012	<u>Ausgangszustand:</u> FM4, Quellbach	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Quellbach	6.49 - Furt anlegen (Gewäs)  <u>Fläche:</u> 0,008 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,008 ha  Warum: Schutz des Quellbaches vor Viehtritt  Wann: zur Weidesaison  Wie: Anlage einer definierten Furt  sofort