

# Maßnahmenkonzept FFH-Gebiet Huxstein DE-4519-304

## 1. Maßnahmenplanung innerhalb des FFH-Gebietes

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-01  <u>Osiris-Kennung:</u> M-01	<u>Ausgangszustand:</u> Nährstoffreiche Pferdeweide.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,100 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,116 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,100 ha  Für die Entwicklung von LRT 6510 (Glatthaferwiese) ist eine Mahd als erste Nutzung im Jahr erforderlich, Mahd ab 15. Juni; Nachbeweidung oder ein 2. Grasschnitt; keine Düngung oder geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. Alternativ extensive Beweidung mit Rindern nach den Vorgaben des KLP.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-02  <u>Osiris-Kennung:</u> M-02	<u>Ausgangszustand:</u> Pferdeweide, magere Ausprägung mit Vorkommen der Echten Schlüsselblume.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,140 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,143 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,140 ha  Für die Entwicklung von LRT 6510 (Glatthaferwiese) ist eine Mahd als erste Nutzung im Jahr erforderlich, Mahd ab 15. Juni; Nachbeweidung oder ein 2. Grasschnitt; keine Düngung oder geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. Alternativ extensive Beweidung mit Rindern nach den Vorgaben des KLP.  sofort
<u>Nr:</u> M-03  <u>Osiris-Kennung:</u> M-03	<u>Ausgangszustand:</u> Nährstoffreiche Pferdeweide.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,337 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,371 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,337 ha  Für die Entwicklung von LRT 6510 (Glatthaferwiese) ist eine Mahd als erste Nutzung im Jahr erforderlich, Mahd ab 15. Juni; Nachbeweidung oder ein 2. Grasschnitt; keine Düngung oder geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. Alternativ extensive Beweidung mit Rindern nach den Vorgaben des KLP.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-06  <u>Osiris-Kennung:</u> M-06	<u>Ausgangszustand:</u> Laubmischwaldbestand mit Fichte, teilweise Müllablagerung.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Müllablagerung, Gartenabfälle, lokal nicht bodenständige Gehölze,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,431 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,440 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,431 ha  Entnahme der Fichten.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-06  <u>Osiris-Kennung:</u> M-06	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,440 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,431 ha  Gelenkte Sukzession, Wald aus der Bewirtschaftung nehmen.  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-08  <u>Osiris-Kennung:</u> M-08	<u>Ausgangszustand:</u> Sukzessionsgebüsch im Bereich des Kalkmagerrasens.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,059 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Orchis tridentata</i> , Dreizähniges Knabenkraut, RL 3S	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,059 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,059 ha  Teilentbuschung: Entnahme von 70% der vorhandenen Gehölze.  sofort
<u>Nr:</u> M-08  <u>Osiris-Kennung:</u> M-08	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.4 - Beweidung (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,059 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,059 ha  Beweidung der Fläche mit Schafen und Ziegen in Hütelhaltung, im Anschluss an die Gehölzmaßnahme.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-09  <u>Osiris-Kennung:</u> M-09	<u>Ausgangszustand:</u> Laubmischwaldbestand mit Fichte.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Müllablagerung, Gartenabfälle, lokal nicht bodenständige Gehölze,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,021 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Orchis tridentata</i> , Dreizähniges Knabenkraut, RL 3S	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.21 - Wald in Trockenrasen umwandeln (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,021 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,021 ha  Entnahme aller Gehölze inklusive Schlagabraum.  sofort
<u>Nr:</u> M-09  <u>Osiris-Kennung:</u> M-09	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.4 - Beweidung (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,021 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,021 ha  Beweidung der Fläche mit Schafen und Ziegen in Hütelhaltung, im Anschluss an die Umwandlung.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-10  <u>Osiris-Kennung:</u> M-10	<u>Ausgangszustand:</u> Kiefernwäldchen im Bereich des Magerrasens.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,031 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Orchis tridentata</i> , Dreizähnliges Knabenkraut, RL 3S	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.21 - Wald in Trockenrasen umwandeln (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,031 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,031 ha  Entnahme aller Gehölze inklusive Schlagabraum zur Schaffung einer Zaurtrasse und Wiederherstellung des Trockenrasens.  sofort
<u>Nr:</u> M-10  <u>Osiris-Kennung:</u> M-10	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.4 - Beweidung (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,031 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,031 ha  Beweidung der Fläche mit Schafen und Ziegen in Hütelhaltung, im Anschluss an die Umwandlung.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-11  <u>Osiris-Kennung:</u> M-11	<u>Ausgangszustand:</u> Einzelbaum Kiefer im Bereich des Kalkmagerrasens.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenständige Gehölze,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,003 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Orchis tridentata</i> , Dreizähniges Knabenkraut, RL 3S	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-S42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	10.25 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)  <u>Fläche:</u> 0,003 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha  Entnahme der Kiefer inklusive Schlagabraum.  sofort
<u>Nr:</u> M-11  <u>Osiris-Kennung:</u> M-11	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen	4.4 - Beweidung (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,003 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha  Beweidung der Fläche mit Schafen und Ziegen in Hütelhaltung.  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-12  <u>Osiris-Kennung:</u> M-12	<u>Ausgangszustand:</u> Gehölzstreifen mit Bäumen an Hangkante.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,127 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gehölzstreifen	2.5 - Bestockungsgrad absenken (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,131 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,127 ha  Entnahme der Eschen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-13  <u>Osiris-Kennung:</u> M-13	<u>Ausgangszustand:</u> Einzelbaum Apfel im Bereich eines Gehölzstreifens.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,003 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Obstbaum	2.24 - Obstbaumpflege  <u>Fläche:</u> 0,003 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha  Pflugeschnitt nach Bedarf.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-14  <u>Osiris-Kennung:</u> M-14	<u>Ausgangszustand:</u> Die flacheren Bereiche am Hangfuss werden durch die Weidetiere intensiver genutzt. Durch Tritt, Verbiss und Kot der Rinder hat der Artenreichtum des Grünlandes in diesem Teil des Gebietes ab- und der Anteil an Nitrophyten zugenommen (Lägerflur).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> intensive Beweidung, ebene Lagerfläche  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,116 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettweide	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,116 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,116 ha  Beweidung der Fläche mit Schafen und Ziegen in Hüttehaltung.  sofort
<u>Nr:</u> M-16  <u>Osiris-Kennung:</u> M-16	<u>Ausgangszustand:</u> Laubmischwald.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenständige Gehölze,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,065 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Orchis tridentata</i> , Dreizähniges Knabenkraut, RL 3S	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-S42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.21 - Wald in Trockenrasen umwandeln (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,065 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,065 ha  Entnahme aller Gehölze inklusive Schlagabraum.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-16  <u>Osiris-Kennung:</u> M-16	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>  	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.4 - Beweidung (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,065 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,065 ha  Beweidung der Fläche mit Schafen und Ziegen in Hüttehaltung, im Anschluss an die Umwandlung.  sofort
<u>Nr:</u> M-17  <u>Osiris-Kennung:</u> M-17	<u>Ausgangszustand:</u> Kiefernwäldchen.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenständige Gehölze,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,042 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Orchis tridentata</i> , Dreizähniges Knabenkraut, RL 3S	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.21 - Wald in Trockenrasen umwandeln (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,042 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,042 ha  Entnahme aller Gehölze inklusive Schlagabraum.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-17  <u>Osiris-Kennung:</u> M-17	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>  	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.4 - Beweidung (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,042 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,042 ha  Beweidung der Fläche mit Schafen und Ziegen in Hüttehaltung, im Anschluss an die Umwandlung.  sofort
<u>Nr:</u> M-18  <u>Osiris-Kennung:</u> M-18	<u>Ausgangszustand:</u> Einzelbaum Fichte im Bereich eines Sukzessionsgebüsches.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenständige Gehölze,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,003 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Orchis tridentata</i> , Dreizähniges Knabenkraut, RL 3S	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	10.25 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)  <u>Fläche:</u> 0,003 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha  Entnahme der Fichte inklusive Schlagabraum.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-18  <u>Osiris-Kennung:</u> M-18	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>  	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.4 - Beweidung (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,003 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha  Beweidung der Fläche mit Schafen und Ziegen in Hüttehaltung.  sofort
<u>Nr:</u> M-19  <u>Osiris-Kennung:</u> M-19	<u>Ausgangszustand:</u> Großflächiges Sukzessionsgehölz im Bereich des Kalkmagerrasens.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,123 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Orchis tridentata</i> , Dreizähniges Knabenkraut, RL 3S	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.21 - Wald in Trockenrasen umwandeln (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,123 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,123 ha  Teilentnahme: Entnahme von 70% der vorhandenen Gehölze inklusive Schlagabraum.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-19  <u>Osiris-Kennung:</u> M-19	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>  	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.4 - Beweidung (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,123 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,123 ha  Beweidung der Fläche mit Schafen und Ziegen in Hüttehaltung, im Anschluss an die Gehölzmaßnahme.  sofort
<u>Nr:</u> M-20  <u>Osiris-Kennung:</u> M-20	<u>Ausgangszustand:</u> Zwei Kalkfelsen mit charakteristischen Felsspaltengesellschaften. Einer der Felsen prägt als markante, ca. 8 m hohe Felsnase das Schutzgebiet; Vorkommen bemerkenswerter Pflanzenarten wie Ruprechtarn und Dreifinger-Steinbrech.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§42-Biotop(e):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,055 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,055 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Kalkfels  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210)  <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Gymnocarpium robertianum</i> , Ruprechtarn, RL 3 <i>Saxifraga tridactylites</i> , Finger-Steinbrech	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)  <u>Fläche:</u> 0,055 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,055 ha  Aktuell keine Maßnahmenplanung, regelmäßige Zustandskontrolle (z.B. Beschattung, Trittschäden, Einhaltung Kletterverbot).  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-21  <u>Osiris-Kennung:</u> M-21	<u>Ausgangszustand:</u> Einzelbaum Kiefer im Bereich des Kalkmagerrasens.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenständige Gehölze,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,003 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Orchis tridentata</i> , Dreizähniges Knabenkraut, RL 3S	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	10.25 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)  <u>Fläche:</u> 0,003 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha  Entnahme der Kiefer inklusive Schlagabraum.  sofort
<u>Nr:</u> M-21  <u>Osiris-Kennung:</u> M-21	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.4 - Beweidung (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,003 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha  Beweidung der Fläche mit Schafen und Ziegen in Hütelhaltung.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-22  <u>Osiris-Kennung:</u> M-22	<u>Ausgangszustand:</u> Einzelbaum Esche im Bereich des Kalkmagerrasens.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,001 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Orchis tridentata</i> , Dreizähniges Knabenkraut, RL 3S	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	10.25 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)  <u>Fläche:</u> 0,001 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha  Entnahme der Esche inklusive Schlagabraum.  sofort
Nr: M-22  <u>Osiris-Kennung:</u> M-22	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.4 - Beweidung (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,001 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha  Beweidung der Fläche mit Schafen und Ziegen in Hütelhaltung.  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-23  <u>Osiris-Kennung:</u> M-23	<u>Ausgangszustand:</u> Einzelbaum Kiefer im Bereich des Kalkmagerrasens.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenständige Gehölze,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,003 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Orchis tridentata</i> , Dreizähniges Knabenkraut, RL 3S	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	10.25 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)  <u>Fläche:</u> 0,003 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha  Entnahme der Kiefer inklusive Schlagabraum.  sofort
<u>Nr:</u> M-23  <u>Osiris-Kennung:</u> M-23	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.4 - Beweidung (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,003 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha  Beweidung der Fläche mit Schafen und Ziegen in Hütelhaltung.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-24  <u>Osiris-Kennung:</u> M-24	<u>Ausgangszustand:</u> Einzelbaum Fichte im Bereich des Kalkmagerrasens.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenständige Gehölze,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,004 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Orchis tridentata</i> , Dreizähniges Knabenkraut, RL 3S	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	10.25 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)  <u>Fläche:</u> 0,004 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,004 ha  Entnahme der Fichte inklusive Schlagabraum.  sofort
<u>Nr:</u> M-24  <u>Osiris-Kennung:</u> M-24	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.4 - Beweidung (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,004 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,004 ha  Beweidung der Fläche mit Schafen und Ziegen in Hütelhaltung.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-25  <u>Osiris-Kennung:</u> M-25	<u>Ausgangszustand:</u> Kiefernwäldchen.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenständige Gehölze,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,040 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Orchis tridentata</i> , Dreizähniges Knabenkraut, RL 3S	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.21 - Wald in Trockenrasen umwandeln (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,040 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,040 ha  Entnahme aller Gehölze inklusive Schlagabraum.  sofort
<u>Nr:</u> M-25  <u>Osiris-Kennung:</u> M-25	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.4 - Beweidung (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,040 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,040 ha  Beweidung der Fläche mit Schafen und Ziegen in Hütelhaltung, im Anschluss an die Umwandlung.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-26  <u>Osiris-Kennung:</u> M-26	<u>Ausgangszustand:</u> Einzelbaum Kiefer im Bereich des Kalkmagerrasens.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenständige Gehölze,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,003 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Orchis tridentata</i> , Dreizähniges Knabenkraut, RL 3S	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	10.25 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)  <u>Fläche:</u> 0,003 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha  Entnahme der Kiefer inklusive Schlagabraum.  sofort
<u>Nr:</u> M-26  <u>Osiris-Kennung:</u> M-26	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.4 - Beweidung (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,003 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha  Beweidung der Fläche mit Schafen und Ziegen in Hütelhaltung.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-27  <u>Osiris-Kennung:</u> M-27	<u>Ausgangszustand:</u> Einzelbaum Kiefer im Bereich des Kalkmagerrasens.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenständige Gehölze,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,003 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Orchis tridentata</i> , Dreizähniges Knabenkraut, RL 3S	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-S42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	10.25 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)  <u>Fläche:</u> 0,003 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha  Entnahme der Kiefer inklusive Schlagabraum.  sofort
<u>Nr:</u> M-27  <u>Osiris-Kennung:</u> M-27	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-S42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.4 - Beweidung (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,003 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha  Beweidung der Fläche mit Schafen und Ziegen in Hütelhaltung.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-28  <u>Osiris-Kennung:</u> M-28	<u>Ausgangszustand:</u> Einzelbaum Kiefer im Bereich des Kalkmagerrasens.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenständige Gehölze,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,003 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Orchis tridentata</i> , Dreizähniges Knabenkraut, RL 3S	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	10.25 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)  <u>Fläche:</u> 0,003 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha  Entnahme der Kiefer inklusive Schlagabraum.  sofort
<u>Nr:</u> M-28  <u>Osiris-Kennung:</u> M-28	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.4 - Beweidung (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,003 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha  Beweidung der Fläche mit Schafen und Ziegen in Hütelhaltung.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-29  <u>Osiris-Kennung:</u> M-29	<u>Ausgangszustand:</u> Einzelbaum Kiefer im Bereich des Kalkmagerrasens.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenständige Gehölze,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,003 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Orchis tridentata</i> , Dreizähniges Knabenkraut, RL 3S	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-S42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	10.25 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)  <u>Fläche:</u> 0,003 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha  Entnahme der Kiefer inklusive Schlagabraum.  sofort
<u>Nr:</u> M-29  <u>Osiris-Kennung:</u> M-29	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-S42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.4 - Beweidung (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,003 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha  Beweidung der Fläche mit Schafen und Ziegen in Hüttehaltung.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-30  <u>Osiris-Kennung:</u> M-30	<u>Ausgangszustand:</u> Einzelbaum Eiche im Bereich des Kalkmagerrasens.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,003 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Orchis tridentata</i> , Dreizähniges Knabenkraut, RL 3S	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	10.25 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)  <u>Fläche:</u> 0,003 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha  Entnahme der Eiche inklusive Schlagabraum.  sofort
<u>Nr:</u> M-30  <u>Osiris-Kennung:</u> M-30	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.4 - Beweidung (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,003 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha  Beweidung der Fläche mit Schafen und Ziegen in Hütelhaltung.  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-31  <u>Osiris-Kennung:</u> M-31	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkmagerrasen in nordwestexponierter Hanglage mit Rinderbeweidung; unterbeweidet, teilweise verfilzt und verbuscht; von unerwünschter Sukzession bedroht, tlw. Naturverjüngung nicht bodenständiger Gehölze. Kalkmagerrasen setzt sich in östlicher Richtung auf hessischem Landesgebiet fort.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Verbuschung, unerwünschte Sukzession, Bewirtschaftung, unzureichend (LW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§42-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3.7, 1,889 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 1,889 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Orchis tridentata</i> , Dreizähniges Knabenkraut, RL 3S	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-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>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL VS  <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Gymnadenia conopsea</i> , Grosse Händelwurz, RL 3S <i>Ophrys insectifera</i> , Fliegen-Ragwurz, RL 3S <i>Orchis mascula subsp. mascula</i> , Männliches Knabenkraut i.e.S. <i>Orchis tridentata</i> , Dreizähniges Knabenkraut, RL 3S <i>Parnassia palustris</i> , Sumpf-Herzblatt, RL 2S	4.4 - Beweidung (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 1,889 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,889 ha  Beweidung der Fläche mit Schafen und Ziegen in Hütelhaltung anstelle der derzeitigen Rinderbeweidung. An den Außenrändern des Magergrünlandkomplexes ist länderübergreifend die Errichtung eines Zaunes notwendig.  sofort
<u>Nr:</u> M-31  <u>Osiris-Kennung:</u> M-31	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-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>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL VS  <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Gymnadenia conopsea</i> , Grosse Händelwurz, RL 3S <i>Ophrys insectifera</i> , Fliegen-Ragwurz, RL 3S <i>Orchis mascula subsp. mascula</i> , Männliches Knabenkraut i.e.S.	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 1,889 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,889 ha  Regelmäßiges Zurückdrängen aufkommender Gehölze, insbesondere der Dornsträucher und deren Stockausschläge. Dabei stets Erhaltung einzelner bodenständiger Gehölze und -gruppen als Habitatstrukturen für typische Faunenelemente wie z.B. den Neuntöter.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<i>Orchis tridentata</i> , Dreizähniges Knabenkraut, RL 3S <i>Parnassia palustris</i> , Sumpf-Herzblatt, RL 2S	
Nr: M-32  <u>Osiris-Kennung:</u> M-32	<u>Ausgangszustand:</u> Einzelbaum Fichte im Bereich eines Sukzessionsgebüsches.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenständige Gehölze,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,003 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Orchis tridentata</i> , Dreizähniges Knabenkraut, RL 3S	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	10.25 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)  <u>Fläche:</u> 0,003 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha  Entnahme der Fichte inklusive Schlagabraum.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-32  <u>Osiris-Kennung:</u> M-32	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>  	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.4 - Beweidung (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,003 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha  Beweidung der Fläche mit Schafen und Ziegen in Hüttehaltung.  sofort
<u>Nr:</u> M-33  <u>Osiris-Kennung:</u> M-33	<u>Ausgangszustand:</u> Sukzessionsgebüsch im Bereich des Kalkmagerrasens.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,024 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Orchis tridentata</i> , Dreizähliges Knabenkraut, RL 3S	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,024 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,024 ha  Gehölze und Schlagabraum vollständig von der Fläche entnehmen. Nachpflege der Stockausschläge in den Folgejahren mittels Freischneider oder vergleichbaren Maschinen (z.B. Robocut).  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-34  <u>Osiris-Kennung:</u> M-34	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.4 - Beweidung (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,007 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,007 ha  Beweidung der Fläche mit Schafen und Ziegen in Hütelhaltung.  sofort
<u>Nr:</u> M-35  <u>Osiris-Kennung:</u> M-35	<u>Ausgangszustand:</u> Sukzessionsgebüsch im Bereich des Kalkmagerrasens.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,018 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Orchis tridentata</i> , Dreizähnliges Knabenkraut, RL 3S	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.19 - verdämmende Gehölze entnehmen (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,019 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,018 ha  Gehölze und Schlagabraum vollständig von der Fläche entnehmen. Nachpflege der Stockausschläge in den Folgejahren mittels Freischneider oder vergleichbaren Maschinen (z.B. Robocut).  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-35  <u>Osiris-Kennung:</u> M-35	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>  	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-S42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.4 - Beweidung (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,019 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,018 ha  Beweidung der Fläche mit Schafen und Ziegen in Hütelhaltung.  sofort
<u>Nr:</u> M-36  <u>Osiris-Kennung:</u> M-36	<u>Ausgangszustand:</u> Einzelbaum Eiche im Bereich des Kalkmagerrasens.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,005 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Orchis tridentata</i> , Dreizähliges Knabenkraut, RL 3S	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-S42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.19 - verdämmende Gehölze entnehmen (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,005 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha  Entnahme der Eiche inklusive Schlagabraum.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-36  <u>Osiris-Kennung:</u> M-36	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>  	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-S42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.4 - Beweidung (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,005 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha  Beweidung der Fläche mit Schafen und Ziegen in Hüttehaltung.  sofort
<u>Nr:</u> M-37  <u>Osiris-Kennung:</u> M-37	<u>Ausgangszustand:</u> Einzelstrauch Weißdorn im Bereich des Kalkmagerrasens.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,002 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Einzelbaum	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,002 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha  Erhalt des Weißdorns.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-38  <u>Osiris-Kennung:</u> M-38	<u>Ausgangszustand:</u> Einzelbaum Esche im Bereich eines Sukzessionsgebüsches.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,002 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.19 - verdämmende Gehölze entnehmen (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,002 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha  Entnahme der Esche inklusive Schlagabraum.  sofort
<u>Nr:</u> M-38  <u>Osiris-Kennung:</u> M-38	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.4 - Beweidung (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,002 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha  Beweidung der Fläche mit Schafen und Ziegen in Hütelhaltung.  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-39  <u>Osiris-Kennung:</u> M-39	<u>Ausgangszustand:</u> Großflächiges Sukzessionsgebüsch an der Landesgrenze zu Hessen.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,173 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Orchis tridentata</i> , Dreizähniges Knabenkraut, RL 3S	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,173 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,173 ha  Teilentbuschung: Entnahme von 70% der vorhandenen Gehölze.  sofort
<u>Nr:</u> M-39  <u>Osiris-Kennung:</u> M-39	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.4 - Beweidung (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,173 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,173 ha  Beweidung der Fläche mit Schafen und Ziegen in Hütelhaltung.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-40  <u>Osiris-Kennung:</u> M-40	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüschstreifen am Waldrand im Übergang zum Grünland.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,034 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Orchis tridentata</i> , Dreizähniges Knabenkraut, RL 3S	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,034 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,034 ha  Entnahme des Gehölzstreifens zugunsten der Zauntrasse und wegen Beschattung des angrenzenden Kalkmagerrasens.  sofort
<u>Nr:</u> M-40  <u>Osiris-Kennung:</u> M-40	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.9 - mähen oder beweiden (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,034 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,034 ha  Bewirtschaftung der Fläche zweigeteilt: Auf der östlichen Zaunseite in Hütelhaltung mit Schafen und Ziegen (im Bereich des Trockenrasens), auf der westlichen Zaunseite Mahd und Nachbeweidung mit Rindern, alternativ extensive Beweidung mit Rindern nach den Vorgaben des KLP (Bereich der Glatthaferwiese).  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-41  <u>Osiris-Kennung:</u> M-41	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüschstreifen am Waldrand im Übergang zum Grünland.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,016 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten	2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen  <u>Fläche:</u> 0,016 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,016 ha  Abschnittsweise auf den Stock setzen, um unterschiedliche Altersstrukturen zu fördern. Ausdehnung in das Grünland verhindern.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-42  <u>Osiris-Kennung:</u> M-42	<u>Ausgangszustand:</u> Laubmischwald.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,043 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Orchis tridentata</i> , Dreizähniges Knabenkraut, RL 3S	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-S42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.21 - Wald in Trockenrasen umwandeln (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,043 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,043 ha  Entnahme des Laubmischwaldbestandes wegen Beschattung des angrenzenden Kalkmagerrasens.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-42  <u>Osiris-Kennung:</u> M-42	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>  	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-S42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.4 - Beweidung (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,043 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,043 ha  Beweidung der Fläche mit Schafen und Ziegen in Hüttehaltung, im Anschluss an die Umwandlung.  sofort
<u>Nr:</u> M-43  <u>Osiris-Kennung:</u> M-43	<u>Ausgangszustand:</u> Laubmischwald.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,147 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,152 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,147 ha  Erhalt des Laubmischwaldbestandes.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-44  <u>Osiris-Kennung:</u> M-44	<u>Ausgangszustand:</u> Laubmischwald.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,121 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art)	1.3 - Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,186 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,121 ha  Einzelstammweise Nutzung oder Plenterwirtschaft.  sofort
<u>Nr:</u> M-45  <u>Osiris-Kennung:</u> M-45	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüschstreifen am Waldrand im Übergang zum Grünland.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,015 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten	2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen  <u>Fläche:</u> 0,018 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,015 ha  Abschnittsweise auf den Stock setzen, um unterschiedliche Altersstrukturen zu fördern. Ausdehnung in das Grünland verhindern.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-47  <u>Osiris-Kennung:</u> M-47	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsch an schwach ausgeprägtem Wiesenweg.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,029 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,033 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,029 ha  Keine Maßnahmenplanung.  sofort
<u>Nr:</u> M-48  <u>Osiris-Kennung:</u> M-48	<u>Ausgangszustand:</u> Markante Esche.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,018 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Einzelbaum	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,018 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,018 ha  Keine Maßnahmenplanung.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-49  <u>Osiris-Kennung:</u> M-49	<u>Ausgangszustand:</u> Markante Esche.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,020 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Einzelbaum	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,020 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,020 ha  Keine Maßnahmenplanung.  sofort
<u>Nr:</u> M-52  <u>Osiris-Kennung:</u> M-52	<u>Ausgangszustand:</u> Artenreiche Weide, enthält wenig frequentierten Grasweg.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,474 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese  <u>Ziel-S42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,722 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,474 ha  Für die Entwicklung von LRT 6510 (Glatthaferwiese) ist eine Mahd als erste Nutzung im Jahr erforderlich, Mahd ab 15. Juni; Nachbeweidung oder ein 2. Grasschnitt; keine Düngung oder geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. Alternativ extensive Beweidung mit Rindern nach den Vorgaben des KLP.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M-53</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> M-53</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Teilweise bereits bestehende Zäune, teilweise Gebüsche im Bereich der neuen Zauntrasse. Vor der Errichtung des Zaunes ist eine Abstimmung mit den zuständigen Gebietsbetreuern auf hessischer Seite notwendig, da der Zaun im angrenzenden Magerrasenkomplex fortgesetzt werden muss. Die geplante Länge des Zaunes auf westfälischer Seite beträgt ca. 480 Meter.</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u> Verbuschung, unerwünschte Sukzession, Bewirtschaftung, unzureichend (LW), Müllablagerung, Gartenabfälle, lokal intensive Beweidung, ebene Lagerfläche nicht bodenständige Gehölze, Entnahme gemäß §26-Festsetzung</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§42-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3.7, 0,000 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,000 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,000 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,000 ha Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,000 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,000 ha Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,000 ha noch kein LRT, 0,000 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,000 ha noch kein LRT, 0,000 ha noch kein LRT, 0,000 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Orchis tridentata</i>, Dreizähniges Knabenkraut, RL 3S</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen</p> <p><u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)</p>	<p>4.22 - Wald in Offenlandbiotop umwandeln (Heide/TR)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha</p> <p>Genauen Verlauf des Zaunes im Gelände anhand der Gegebenheiten vor Ort festlegen und markieren. In diesem Bereich wo nötig Zauntrasse freischneiden und Gehölze inklusive Schlagabraum vollständig entfernen.</p> <p>sofort</p>



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-53  <u>Osiris-Kennung:</u> M-53	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>  	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Schaf- und ziegensicheren Zaun in freigestellter Trasse errichten, dabei ggf. vorhandene auffällige/überflüssige Zäune rückbauen und fachgerecht entsorgen.  sofort
<u>Nr:</u> M-55  <u>Osiris-Kennung:</u> M-55	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenmischwald mit Laubgehölzen, zur Umwandlung in Grünland vorgesehen. Die geplante Länge des Zaunes beträgt ca. 90 Meter.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Müllablagerung, Gartenabfälle, lokal nicht bodenständige Gehölze,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,000 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Errichtung eines neuen Weidezaunes im Anschluss an Zäune der Nachbargrünländer; nach Umsetzung der §26-Festsetzung.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-56  <u>Osiris-Kennung:</u> M-56	<u>Ausgangszustand:</u> Unterbeweideter, verfilzter Bereich eines Kalkmagerrasens mit räumlich stark begrenztem Vorkommen einer wertgebenden Pflanzenart.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Verbuschung, unerwünschte Sukzession, Bewirtschaftung, unzureichend (LW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§42-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3.7, 0,001 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,001 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Parnassia palustris</i> , Sumpf-Herzblatt, RL 2S	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)  <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Parnassia palustris</i> , Sumpf-Herzblatt, RL 2S	11.13 - Habitat für Pflanzenart optimieren (Artens)  <u>Fläche:</u> 0,001 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Lokale, händische Entfilzung der Vegetationsdecke am derzeitigen Wuchsort der wertgebenden Pflanzenart.  sofort

## 2. Maßnahmenplanung außerhalb des FFH-Gebietes

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-01  <u>Osiris-Kennung:</u> M-01	<u>Ausgangszustand:</u> Nährstoffreiche Pferdeweide.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,016 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,116 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,016 ha  Für die Entwicklung von LRT 6510 (Glatthaferwiese) ist eine Mahd als erste Nutzung im Jahr erforderlich, Mahd ab 15. Juni; Nachbeweidung oder ein 2. Grasschnitt; keine Düngung oder geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. Alternativ extensive Beweidung mit Rindern nach den Vorgaben des KLP.  sofort
<u>Nr:</u> M-02  <u>Osiris-Kennung:</u> M-02	<u>Ausgangszustand:</u> Pferdeweide, magerer Ausprägung mit Vorkommen der Echten Schlüsselblume.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,004 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,143 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,004 ha  Für die Entwicklung von LRT 6510 (Glatthaferwiese) ist eine Mahd als erste Nutzung im Jahr erforderlich, Mahd ab 15. Juni; Nachbeweidung oder ein 2. Grasschnitt; keine Düngung oder geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. Alternativ extensive Beweidung mit Rindern nach den Vorgaben des KLP.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-03  <u>Osiris-Kennung:</u> M-03	<u>Ausgangszustand:</u> Nährstoffreiche Pferdeweide.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,034 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,371 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,034 ha  Für die Entwicklung von LRT 6510 (Glatthaferwiese) ist eine Mahd als erste Nutzung im Jahr erforderlich, Mahd ab 15. Juni; Nachbeweidung oder ein 2. Grasschnitt; keine Düngung oder geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. Alternativ extensive Beweidung mit Rindern nach den Vorgaben des KLP.  sofort
<u>Nr:</u> M-04  <u>Osiris-Kennung:</u> M-04	<u>Ausgangszustand:</u> Baufälliger Gebäudekomplex, ehemalige Freizeit- oder Unterstandnutzung.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,001 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	10.8 - Bauliche Anlagen entfernen (um Be)  <u>Fläche:</u> 0,001 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha  Baufälligen Gebäudekomplex rückbauen und fachgerecht entsorgen, um Gefährdung von Mensch und Tier abzuwenden. Abstimmung mit Eigentümer notwendig.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-04  <u>Osiris-Kennung:</u> M-04	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,001 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha  In die Bewirtschaftung der umliegenden Fläche einbeziehen: Für die Entwicklung von LRT 6510 (Glatthaferwiese) ist eine Mahd als erste Nutzung im Jahr erforderlich, Mahd ab 15. Juni; Nachbeweidung oder ein 2. Grasschnitt; keine Düngung oder geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. Alternativ extensive Beweidung mit Rindern nach den Vorgaben des KLP.  sofort
<u>Nr:</u> M-05  <u>Osiris-Kennung:</u> M-05	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenmischwald mit Laubgehölzen.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenständige Gehölze, Entnahme gemäß §26-Festsetzung  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,192 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.18 - Wald in Grünland umwandeln  <u>Fläche:</u> 0,193 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,192 ha  Festsetzung im Landschaftsplan Marsberg (Stand 2008): Der im Norden des Gebietes einbezogene Fichtenbestand ist zugunsten einer extensiven Grünlandnutzung zu beseitigen (§ 26 LG). 1. Rodung des Nadelholzbestands, 2. "besenreine" Räumdung des Schlagabraums, 3. Forstmulchen: in Lagen, die wegen des Reliefs oder einer Vernässung nicht mahdfähig sind, nur bodengleiches Forstmulchen ohne tieferen Eingriff in den Boden, in mahdfähigen ebenen Lagen Forstmulchen mit anschließendem Glätten durch Fräsen/Eggen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-05  <u>Osiris-Kennung:</u> M-05	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.21 - Mahdgutübertragung  <u>Fläche:</u> 0,193 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,192 ha  Im Anschluss an 5.18: Mahdgut-Übertragung (nach 2 Wochen Ruhezeit für den gefrästen Boden), ggf. Ergänzung durch gebietseigenes Saatgut.  sofort
<u>Nr:</u> M-05  <u>Osiris-Kennung:</u> M-05	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,193 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,192 ha  Für die Entwicklung von LRT 6510 (Glatthaferwiese) ist eine Mahd als erste Nutzung im Jahr erforderlich, Mahd ab 15. Juni; Nachbeweidung oder ein 2. Grasschnitt; keine Düngung oder geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. Alternativ extensive Beweidung mit Rindern nach den Vorgaben des KLP. 1 Jahr Ruhezeit zwischen Mahdgutübertragung und Beweidung. Ggf. Schröpschnitt im Herbst und evtl. 2. Mahdgutübertragung im Folgejahr notwendig.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-06  <u>Osiris-Kennung:</u> M-06	<u>Ausgangszustand:</u> Laubmischwaldbestand mit Fichte, teilweise Müllablagerung.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Müllablagerung, Gartenabfälle, lokal nicht bodenständige Gehölze,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,008 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,440 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,008 ha  Entnahme der Fichten.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-06  <u>Osiris-Kennung:</u> M-06	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,440 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,008 ha  Gelenkte Sukzession, Wald aus der Bewirtschaftung nehmen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-06  <u>Osiris-Kennung:</u> M-06	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art)	10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen  <u>Fläche:</u> 0,440 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,008 ha  Festsetzung im Landschaftsplan Marsberg (Stand 2008): Der im Steinbruchbereich im Norden abgelagerte Müll ist zu beseitigen (§ 26 LG).  sofort
<u>Nr:</u> M-12  <u>Osiris-Kennung:</u> M-12	<u>Ausgangszustand:</u> Gehölzstreifen mit Bäumen an Hangkante.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,004 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gehölzstreifen	2.5 - Bestockungsgrad absenken (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,131 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,004 ha  Entnahme der Eschen.  Beginn innerhalb 5 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-15  <u>Osiris-Kennung:</u> M-15	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüschstreifen, sich außerhalb des Schutzgebietes fortsetzend.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,012 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,012 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,012 ha  Teilentbuschung: Entnahme von 70% der vorhandenen Gehölze (über die Schutzgebietsgrenze hinaus), Ausbreitung in angrenzendes Grünland verhindern.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-15  <u>Osiris-Kennung:</u> M-15	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,012 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,012 ha  Beweidung der Fläche mit Schafen und Ziegen in Hütelhaltung.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-43  <u>Osiris-Kennung:</u> M-43	<u>Ausgangszustand:</u> Laubmischwald.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,005 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,152 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha  Erhalt des Laubmischwaldbestandes.  sofort
<u>Nr:</u> M-44  <u>Osiris-Kennung:</u> M-44	<u>Ausgangszustand:</u> Laubmischwald.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,065 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art)	1.3 - Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,186 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,065 ha  Einzelstammweise Nutzung oder Plenterwirtschaft.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-45  <u>Osiris-Kennung:</u> M-45	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüschstreifen am Waldrand im Übergang zum Grünland.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,003 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten	2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen  <u>Fläche:</u> 0,018 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha  Abschnittsweise auf den Stock setzen, um unterschiedliche Altersstrukturen zu fördern. Ausdehnung in das Grünland verhindern.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-46  <u>Osiris-Kennung:</u> M-46	<u>Ausgangszustand:</u> Waldweg.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,020 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wirtschaftsweg	-  <u>Fläche:</u> 0,020 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,020 ha

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-47  <u>Osiris-Kennung:</u> M-47	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsch an schwach ausgeprägtem Wiesenweg.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,004 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,033 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,004 ha  Keine Maßnahmenplanung.  sofort
Nr: M-50  <u>Osiris-Kennung:</u> M-50	<u>Ausgangszustand:</u> Laubmischwald.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,260 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art)	1.3 - Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,260 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,260 ha  Einzelstammweise Nutzung oder Plenterwirtschaft.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-51  <u>Osiris-Kennung:</u> M-51	<u>Ausgangszustand:</u> Strauchgruppe.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,004 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebüschstreifen, Strauchreihe	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,004 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,004 ha  Keine Maßnahmenplanung.  sofort
<u>Nr:</u> M-52  <u>Osiris-Kennung:</u> M-52	<u>Ausgangszustand:</u> Artenreiche Weide, enthält wenig frequentierten Grasweg.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,248 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,722 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,248 ha  Für die Entwicklung von LRT 6510 (Glatthaferwiese) ist eine Mahd als erste Nutzung im Jahr erforderlich, Mahd ab 15. Juni; Nachbeweidung oder ein 2. Grasschnitt; keine Düngung oder geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. Alternativ extensive Beweidung mit Rindern nach den Vorgaben des KLP.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M-53</p> <p>Osiris-Kennung: M-53</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Teilweise bereits bestehende Zäune, teilweise Gebüsche im Bereich der neuen Zauntrasse. Vor der Errichtung des Zaunes ist eine Abstimmung mit den zuständigen Gebietsbetreuern auf hessischer Seite notwendig, da der Zaun im angrenzenden Magerrasenkomplex fortgesetzt werden muss. Die geplante Länge des Zaunes auf westfälischer Seite beträgt ca. 480 Meter.</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u> Müllablagerung, Gartenabfälle, lokal nicht bodenständige Gehölze, intensive Beweidung, ebene Lagerfläche nicht bodenständige Gehölze, Entnahme gemäß §26-Festsetzung</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,000 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,000 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,000 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,000 ha noch kein LRT, 0,000 ha noch kein LRT, 0,000 ha noch kein LRT, 0,000 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Orchis tridentata</i>, Dreizähniges Knabenkraut, RL 3S</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen</p> <p><u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)</p>	<p>4.22 - Wald in Offenlandbiotop umwandeln (Heide/TR)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha</p> <p>Genauen Verlauf des Zaunes im Gelände anhand der Gegebenheiten vor Ort festlegen und markieren. In diesem Bereich wo nötig Zauntrasse freischneiden und Gehölze inklusive Schlagabraum vollständig entfernen.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-53  <u>Osiris-Kennung:</u> M-53	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>  	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen  <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Schaf- und ziegensicheren Zaun in freigestellter Trasse errichten, dabei ggf. vorhandene baufällige/überflüssige Zäune rückbauen und fachgerecht entsorgen.  sofort
<u>Nr:</u> M-54  <u>Osiris-Kennung:</u> M-54	<u>Ausgangszustand:</u> Bestehender Weidezaun am Waldrand. Die geschätzte Länge des Zaunes beträgt ca. 35 Meter.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenständige Gehölze, Entnahme gemäß §26-Festsetzung  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,000 ha noch kein LRT, 0,000 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.24 - Weidezaun beseitigen, verlegen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bestehenden Weidezaun rückbauen und fachgerecht entsorgen, wenn benachbarte Waldfläche im Zuge der Umsetzung der §26-Festsetzung in Grünland umgewandelt wurde und ein neuer Weidezaun errichtet ist. Maßnahme entfällt, wenn Fläche durch zweischürige Mahd bewirtschaftet wird.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M-55</p> <p>Osiris-Kennung: M-55</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Fichtenmischwald mit Laubgehölzen, zur Umwandlung in Grünland vorgesehen. Die geplante Länge des Zaunes beträgt ca. 90 Meter.</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u> Müllablagerung, Gartenabfälle, lokal nicht bodenständige Gehölze, Entnahme gemäß §26-Festsetzung</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,000 ha noch kein LRT, 0,000 ha</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)</p>	<p>5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha</p> <p>Errichtung eines neuen Weidezaunes im Anschluss an Zäune der Nachbargrünländer; nach Umsetzung der §26-Festsetzung.</p> <p>sofort</p>