

Maßnahmenkonzept FFH-Gebiet Eschweiler Tal und Kalkkuppen DE-5406-301

Anmerkung zur Tabelle: Fett hervorgehobene Maßnahmen haben höhere Priorität gegenüber den übrigen Maßnahmen.

1. Maßnahmenplanung innerhalb des FFH-Gebietes

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01607	<u>Ausgangszustand:</u> typische, an Bach angrenzende Uferhochstaudenvegetation <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,118 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,118 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenflur, flächenhaft <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	9.4 - Beweidung (Brache) <u>Fläche:</u> 0,118 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,118 ha Extensive Beweidung ohne Düngung; in der Zeit vom 01.04. bis 01.07. max. 4 GVE/ha. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Weidenutzung, max 4 GVE, Extensivierungsstufe 2; über 200 m ü. NN

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01608	<u>Ausgangszustand:</u> mäßig ausgeprägter Kalkmagerrasen <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,6, 0,295 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,059 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,295 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,059 ha	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)	5.23 - Weidezaun anlegen (Grün!) <u>Fläche:</u> 0,354 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,353 ha Belassen bzw. Aufstellen von Zaunpfählen, die als Ansitz- und Singwarten dienen. Ein eigentlicher "Zaun" ist nicht notwendig. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01608	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL NW 2016: BV:3S /RV: V <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: *	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 0,354 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,353 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Nutzung nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01608	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 0,354 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,353 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit nur alle paar Jahre mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01608	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Carduelis cannabina</i> , Bluthänfling, RL NW 2016: BV:3 /RV: V	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 0,354 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,353 ha Anlegen / Zulassen von Hecken, Einzelgebüsch und Solitäräumen mit Saumstreifen um Bruthabitate zu schaffen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01608	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	4.4 - Beweidung (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,354 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,353 ha Extensive Beweidung ohne Düngung; in der Zeit vom 01.04. bis 15.07. max. 2 GVE/ha. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Weidenutzung, max 4 GVE, Extensivierungsstufe 2; über 200 m ü. NN
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01609	<u>Ausgangszustand:</u> Trockene Glatthaferwiese	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,180 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,180 ha Zunächst Mahd ab dem 15.06. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Später dann den Mahdtermin nach hinten verlegen. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01610	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkmagerrasen in sehr gutem Zustand und Glatthaferwiesenbereich im Südwesten; bildet eine Nutzungseinheit. <u>Beeinträchtigung(en):</u> Bewirtschaftung, unzureichend (LW), <u>§30-Biotop(e):</u> Biototypen der gesetzlich geschützten Biotope, , 0,282 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,282 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,282 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,282 ha Mahd ab 01.08., keine Düngung. Erfordernis von Handmahd. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Erfordernis von Handarbeit Mahd sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01611	<u>Ausgangszustand:</u> Übergang zu Halbtrockenrasen <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,268 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,004 ha noch kein LRT, 0,268 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,272 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,272 ha Mahd ab dem 15.06. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. Um das Verhältnis Gräser/Kräuter zugunsten der Kräuter zu verändert: 5 Jahre lang früherer Mahdzeitpunkt als bisher. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01612	<u>Ausgangszustand:</u> in offenen Bereichen sehr gut ausgeprägter Kalkmagerrasen <u>Beeinträchtigung(en):</u> Beschattung, durch Kiefern <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3.6, 0,379 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,379 ha	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)	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,379 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,379 ha aufkommende Gehölze entfernen; Kiefern evtl. auflichten Beginn innerhalb 5 Jahren <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beseitigung unerwünschter Gehölze zur Erhaltung der Grünlandbiotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01612	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	4.4 - Beweidung (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,379 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,379 ha Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Einsatz von Ziegen Beweidung sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01613	<u>Ausgangszustand:</u> extensiv genutzte, artenreiche Magerwiese im Übergang von trockener Glatthafer- zu Goldhaferwiese (Glatthaferwiesengesellschaft dominiert) mit einem kleinen Bereich Kalkmagerrasen <u>Beeinträchtigung(en):</u> Beschattung, durch Kiefern <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,453 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,115 ha Trockenrasen, 3,6, 0,161 ha Magerwiesen und -weiden, 3,5, 8,490 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,453 ha noch kein LRT, 0,115 ha Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,161 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 8,490 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Carduelis cannabina</i> , Bluthänfling, RL NW 2016: BV:3 /RV: V <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 9,218 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 9,218 ha Anlegen / Zulassen von Hecken, Einzelgebüsch und Solitäräumen mit Saumstreifen um Bruthabitate zu schaffen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01613	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: *	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 9,218 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 9,218 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit nur alle paar Jahre mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01613	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 9,218 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 9,218 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01613	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: *	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl) <u>Fläche:</u> 9,218 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 9,218 ha Belassen bzw. Aufstellen von Zaunpfählen, die als Ansitz- und Singwarten dienen. Ein eigentlicher "Zaun" ist nicht notwendig. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01613	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	14.16 - Wilddichte reduzieren <u>Fläche:</u> 9,218 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 9,218 ha Rehwild reduzieren. sofort jährlich
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01613	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 9,218 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 9,218 ha Mahd möglichst erst ab dem 15.07.; keine N-Düngung; keine Herbizide/Pestizide; Belassen von 5-10% Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. Belassen von einzelnen Gebüsch. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01614	<u>Ausgangszustand:</u> stark verfilzte Kalkmagerrasen-Brache; <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,6, 0,077 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,077 ha	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)	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,077 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,077 ha weiterhin Schlehen mulchen und Gebüsche randlich zurückdrängen sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beseitigung unerwünschter Gehölze zur Erhaltung der Grünlandbiotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01614	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	4.4 - Beweidung (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,077 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,077 ha Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Einsatz von Ziegen Beweidung sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01615	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkmagerrasen-Brache - Versaumung und Verbuschung, v a Prunus spinosa auch stark in der Krautschicht! <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,6, 0,145 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,021 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,145 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,021 ha	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)	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,166 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,166 ha Regelmäßig aufkommende Schlehe mulchen (min.3-5 Jahre hintereinander). Beginn innerhalb 5 Jahren jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beseitigung unerwünschter Gehölze zur Erhaltung der Grünlandbiotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01615	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	4.4 - Beweidung (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,166 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,166 ha Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Einsatz von Ziegen Beweidung sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01616	<p><u>Ausgangszustand:</u> tlw. trockene Ausprägung einer Fettwiese, tlw. <i>Bromus erectus</i>-Dominanzbestand; mit kleinflächigen Magerwiesen- und Kalkmagerrasenbereichen</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u> Ausbreitung Problempflanzen, <i>Bunias orientalis</i> vom Weg aus in Fläche</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,252 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,799 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,045 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,252 ha noch kein LRT, 0,799 ha noch kein LRT, 0,045 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen Magerwiesen und -weiden</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum) Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)</p>	<p>10.24 - Neophyten beseitigen</p> <p><u>Fläche:</u> 1,097 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,097 ha</p> <p>Orientalisches Zackenschötchen (<i>Bunias orientalis</i>) mit Wurzeln entfernen.</p> <p>sofort</p>
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01616	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen Magerwiesen und -weiden</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum) Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)</p>	<p>5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,097 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,097 ha</p> <p>Bei Bedarf zurückdrängen der aufkommenden Gehölze.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01616	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum) Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,097 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,097 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01617	<u>Ausgangszustand:</u> überwiegend artenarmer Halbtrockenrasen mit <i>Bromus erectus</i> - Dominanzbestand ; vereinzelt mit weiteren Magerkeitszeigern <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,936 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,825 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,206 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,936 ha noch kein LRT, 0,825 ha noch kein LRT, 0,206 ha	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)	4.11 - Mahd (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 1,968 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,968 ha Zunächst Aushagerung durch Mahd ab dem 15.06. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. Extensivierung der Nutzung: keine Düngung mehr Nach erfolgter Aushagerung Umstellung auf Mahd ab 01.08. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 1. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 1

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01618	<u>Ausgangszustand:</u> artenarmer Halbtrockenrasen (<i>Bromus erectus</i> -Dominanz mit weiteren Magerkeitszeigern) und in einem kleinen Teilbereich artenarmes Fettgrünland <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,249 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, , 1,033 ha Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,562 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,249 ha noch kein LRT, 1,033 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,562 ha	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>Carduelis cannabina</i> , Bluthänfling, RL NW 2016: BV:3 /RV: V <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 1,844 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,844 ha Anlegen / Zulassen von Hecken, Einzelgebüsch und Solitärbäumen mit Saumstreifen um Bruthabitate zu schaffen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01618	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 1,844 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,844 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit nur alle paar Jahre mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01618	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL NW 2016: BV:3S /RV: V <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: *	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 1,844 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,844 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Nutzung nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01618	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,844 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,844 ha Belassen bzw. Aufstellen von Zaunpfählen, die als Ansitz- und Singwarten dienen. Ein eigentlicher "Zaun" ist nicht notwendig. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01618	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	4.4 - Beweidung (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 1,844 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,844 ha Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Einsatz von Ziegen Beweidung sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01619	<u>Ausgangszustand:</u> Übergang von Glatthaferwiese zu Halbtrockenrasen; relativ artenarm <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biotoptyp, , 2,472 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 2,472 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,472 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,472 ha Mahd ab dem 15.06. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. Um das Verhältnis Gräser/Kräuter zugunsten der Kräuter zu verändert: 5 Jahre lang früherer Mahdzeitpunkt als bisher. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01620	<u>Ausgangszustand:</u> artenarmer Halbtrockenrasen, relativ stark beschattet <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,6, 0,070 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,233 ha Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,045 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,070 ha noch kein LRT, 0,233 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,045 ha	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)	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,348 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,348 ha Bei Bedarf abschnittsweise Entnahme von Gehölzaufkommen. Beginn innerhalb 5 Jahren <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beseitigung unerwünschter Gehölze zur Erhaltung der Grünlandbiotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01620	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	4.4 - Beweidung (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,348 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,348 ha Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Einsatz von Ziegen Beweidung sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01621	<u>Ausgangszustand:</u> überwiegend artenarme Magerweide (<i>Poa angustifolia</i> -Dominanz, tlw. <i>Bromus erectus</i>) <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,960 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,960 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,960 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,960 ha Belassen bzw. Aufstellen von Zaunpfählen, die als Ansitz- und Singwarten dienen. Ein eigentlicher "Zaun" ist nicht notwendig. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01621	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL NW 2016: BV:3S /RV: V <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: *	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 0,960 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,960 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Nutzung nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01621	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 0,960 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,960 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit nur alle paar Jahre mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01621	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Carduelis cannabina</i> , Bluthänfling, RL NW 2016: BV:3 /RV: V	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 0,960 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,960 ha Anlegen / Zulassen von Hecken, Einzelgebüsch und Solitäräumen mit Saumstreifen um Bruthabitate zu schaffen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01621	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,960 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,960 ha Extensive Beweidung ohne Düngung; in der Zeit vom 01.04. bis 15.07. max. 2 GVE/ha. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Weidenutzung, max 4 GVE, Extensivierungsstufe 2; über 200 m ü. NN
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01622	<u>Ausgangszustand:</u> artenreicher Kalkmagerrasen <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,6, 0,619 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,619 ha	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)	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,619 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,619 ha Bei Bedarf abschnittsweise Entnahme von Gehölzaufkommen. Beginn innerhalb 5 Jahren <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beseitigung unerwünschter Gehölze zur Erhaltung der Grünlandbiotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01622	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	4.4 - Beweidung (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,619 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,619 ha Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Einsatz von Ziegen Beweidung sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01623	<u>Ausgangszustand:</u> sehr gut ausgeprägter Kalkmagerrasen; im südöstlichen Bereich mit zahlreichen Orchideen; <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,173 ha Trockenrasen, 3,6, 1,012 ha Trockenrasen, 3,6, 2,450 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,173 ha Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 1,012 ha Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 2,450 ha	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)	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 3,636 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,636 ha aufkommende Schlehen in Teilbereichen weiterhin mulchen / entnehmen. Vereinzelte Gebüschgruppen und Einzelbäume einheimischer Laubgehölze erhalten. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beseitigung unerwünschter Gehölze zur Erhaltung der Grünlandbiotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01623	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	4.4 - Beweidung (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 3,636 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,636 ha Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Einsatz von Ziegen Beweidung sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01624	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biotoptyp, , 0,087 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,087 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,088 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,087 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 15.06., keine Düngung sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Einsatz von Ziegen Beweidung sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01625	<p><u>Ausgangszustand:</u> artenreiche, magere Glatthaferwiese (Übergang zu Halbtrockenrasen)</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u> Bewirtschaftung, unzureichend (LW), keine jährliche Mahd bzw. Beweidung</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,194 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,194 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)</p>	<p>5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,240 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,240 ha</p> <p>Bei Bedarf abschnittsweise Entnahme von Gehölzaufkommen. Kiefernflug von benachbarter Fläche.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p> <p><u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beseitigung unerwünschter Gehölze zur Erhaltung der Grünlandbiotope</p>
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01625	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)</p>	<p>5.9 - mähen oder beweiden (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,240 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,240 ha</p> <p>Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. oder Mahd ab dem 15.06. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung.</p> <p>sofort</p> <p>jährlich</p> <p><u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Einsatz von Ziegen Beweidung sonstiger Biotope</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01626	<u>Ausgangszustand:</u> sehr gut ausgeprägter, artenreicher Kalkmagerrasen mit Orchideen; in Südhanglage. <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,6, 7,501 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 7,501 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Lacerta agilis</i> , Zauneidechse, RL NW 2010: 2	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)	4.4 - Beweidung (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 7,501 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 7,501 ha Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Einsatz von Ziegen Beweidung sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01627	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkmagerrasen in gutem Zustand. <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,6, 0,117 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,117 ha	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)	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,117 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,117 ha Randlich auf ehemaligem Kalkmagerrasen: Entnahme von Gehölzaufkommen um komplette Verbuschung zu verhindern. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beseitigung unerwünschter Gehölze zur Erhaltung der Grünlandbiotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01627	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	4.4 - Beweidung (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,117 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,117 ha Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Einsatz von Ziegen Beweidung sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01628	<u>Ausgangszustand:</u> sehr gut ausgeprägter, artenreicher Kalkmagerrasen mit Orchideen. <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,6, 2,910 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 2,910 ha	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)	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 2,910 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,910 ha Bei Bedarf abschnittsweise Entnahme von Gehölzaufkommen. Beginn innerhalb 5 Jahren <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beseitigung unerwünschter Gehölze zur Erhaltung der Grünlandbiotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01628	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	4.4 - Beweidung (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 2,910 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,910 ha Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Einsatz von Ziegen Beweidung sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01629	<u>Ausgangszustand:</u> extensiv genutzter Kalkmagerrasen <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,6, 1,084 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 1,084 ha	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)	4.4 - Beweidung (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 1,084 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,084 ha Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Einsatz von Ziegen Beweidung sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01630	<u>Ausgangszustand:</u> gut ausgeprägter Kalkmagerrasen <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,6, 0,060 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,060 ha	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)	4.4 - Beweidung (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,060 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,060 ha Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Einsatz von Ziegen Beweidung sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01631	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkmagerrasen im Wald <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,6, 0,117 ha Trockenrasen, 3,6, 0,057 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,117 ha Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,057 ha	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)	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,382 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,382 ha Bei Bedarf Entnahme von Gehölzaufkommen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01631	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	4.11 - Mahd (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,382 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,382 ha Mahd ab 01.08., keine Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Weitere zusätzliche besondere Bewirtschaftungsauflagen oder - erschwerisse Mahd sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01632	<u>Ausgangszustand:</u> Gut gepflegte Magerweide mit Orchis purpurea. <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biotoptyp, , 0,829 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,829 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,829 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,829 ha Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Einsatz von Ziegen Beweidung sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01633	<u>Ausgangszustand:</u> sehr gut ausgeprägter, kleiner Kalkmagerrasen <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,6, 0,045 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,045 ha	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)	4.11 - Mahd (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,045 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,045 ha Mahd ab 01.08., keine Düngung. Erfordernis von Handmahd. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Erfordernis von Handarbeit Mahd sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01634	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkmagerrasen in Hanglage mit resten von Streuobstwiesencharakter (noch wenige alte Obstbäume vorhanden) <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,6, 1,123 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 1,123 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Obstbaumbestände (NHK0) (40%)	2.24 - Obstbaumpflege <u>Fläche:</u> 1,123 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,123 ha Baumpflegemaßnahmen durch Erziehungs-, Erhaltungs- und Verjüngungsschnitt. Verzicht auf chemisch-synthetische Pflanzenbehandlung der Obstbäume. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01634	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Obstbaumbestände (NHK0) (40%)	2.23 - Obstbäume anpflanzen <u>Fläche:</u> 1,123 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,123 ha Ergänzung vorhandener Obstbaumbestände. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01634	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen (60%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum) (60%)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,123 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,123 ha Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Weidenutzung, max 4 GVE, Extensivierungsstufe 2; über 200 m ü. NN

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01635	<u>Ausgangszustand:</u> Glatthaferwiese in gutem Zustand <u>§30-Biotop(e):</u> Biotoptypen der gesetzlich geschützten Biotope, , 1,006 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,006 ha	Erhalt <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> 1,006 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,006 ha Belassen, bzw. Aufstellen von Zaunpfählen, die als Ansitz- und Singwarten für Vögel dienen. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01635	<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)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,006 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,006 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01636	<u>Ausgangszustand:</u> artenarmer Halbtrockenrasen <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,736 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,736 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)	4.4 - Beweidung (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,736 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,736 ha Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Einsatz von Ziegen Beweidung sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01637	<u>Ausgangszustand:</u> Mesophiles bis fettes Grünland auf Auwaldstandort (bachbegleitend), mäßig feucht, nördlicher Teil feuchte Fettwiese mit <i>Petasitis hybridus</i> <u>§30-Biotop(e):</u> Biototypen der gesetzlich geschützten Biotope, , 0,231 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,376 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,064 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,231 ha noch kein LRT, 0,376 ha noch kein LRT, 0,064 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (82%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,671 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,671 ha Mahd ab dem 01.06. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 1. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01638	<u>Ausgangszustand:</u> Glatthaferwiese auf frischem Standort, überwiegend in guter Ausprägung, in Teilbereichen artenarm. Flutschäden durch Flutkatastrophe 14./15.07.2021. <u>§30-Biotop(e):</u> Biototypen der gesetzlich geschützten Biotope, , 0,349 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,078 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,349 ha noch kein LRT, 0,078 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,427 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,427 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 15.06., keine Düngung; alternativ extensive Beweidung sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Weidenutzung, max 4 GVE, Extensivierungsstufe 2; über 200 m ü. NN
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01639	<u>Ausgangszustand:</u> gut ausgeprägter, artenreicher Kalkmagerrasen <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,6, 0,431 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,431 ha	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)	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,431 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,431 ha Bei Bedarf abschnittsweise Entnahme von Gehölzaufkommen. Beginn innerhalb 5 Jahren <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beseitigung unerwünschter Gehölze zur Erhaltung der Grünlandbiotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01639	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	4.4 - Beweidung (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,431 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,431 ha Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Einsatz von Ziegen Beweidung sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01640	<u>Ausgangszustand:</u> mesophil - fettes Grünland auf Auwaldstandort (bachbegleitend); mäßig feucht; tlw. kleinflächig LRT 6510, dann aber eher EZB: C, da artenarm <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 2,880 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 2,880 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut) (16%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (84%) Feuchte Hochstaudenfluren (6430) (16%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,880 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,880 ha Mahd ab dem 15.06. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Gewässernahen Bereich zur Entwicklung einer Hochstaudenflur von Nutzung aussparen. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01641	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkmagerrasen in sehr gutem Zustand mit Gehölzstrukturen; Nutzung: Mahd mit Nachbeweidung <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3.6, 1,692 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,065 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 1,692 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,065 ha	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)	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 1,757 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,757 ha randlich Gebüsche zurückdrängen/entnehmen. Einzelne Gebüsche auf offener Fläche erhalten. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01641	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	4.11 - Mahd (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 1,757 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,757 ha Mahd ab 01.08., keine Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01642	<u>Ausgangszustand:</u> feuchte Fettwiese mit <i>Petasitis hybridus</i> , auf Auwaldstandort (bachbegleitend) <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,170 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,170 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,170 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,170 ha Mahd ab dem 15.06. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01643	<u>Ausgangszustand:</u> struktureicher Kalkmagerrasen in sehr gutem Zustand; mit Orchideen <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,6, 0,591 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,011 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,591 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,011 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen (50%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum) (50%)	4.4 - Beweidung (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,603 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,603 ha Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Einsatz von Ziegen Beweidung sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01644	<u>Ausgangszustand:</u> Acker mit gefährdeten Ackerwildkräutern <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,642 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,642 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kalkacker <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Äcker und Ackerbrachen (auf Sonderstandorten) (NHA0)	8.3 - Acker extensiv bewirtschaften <u>Fläche:</u> 0,643 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,642 ha für einen Randstreifen im Vertragsnaturschutzprogramm gilt: Extensive Ackernutzung mit Verzicht auf: Pflanzenschutzmittel, mechanische und thermische Unkrautbekämpfung, Wachstumsregulatoren, flüssige organische Düngemittel, ätzende Düngemittel sowie Klärschlamm, Untersaaten, Ablagerungen jeglicher Art und chemisch synthetischen Stickstoffdünger. Im Verpflichtungszeitraum mindestens dreimaliger Anbau von Getreide oder einer sonstigen zugelassenen Kultur. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Extensive Ackernutzung(Feldflora) mit Verzicht chemisch-synthetischen Stickstoffdünger
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01645	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkmagerrasen in sehr gutem Zustand mit Gehölzstrukturen; Nutzung: Beweidung <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,6, 2,938 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 2,938 ha	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)	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 2,942 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,942 ha Randlich Gebüsche zurückdrängen/entnehmen. Einzelne Gebüsche auf offener Fläche erhalten. Beginn innerhalb 5 Jahren <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beseitigung unerwünschter Gehölze zur Erhaltung der Grünlandbiotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01645	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	4.4 - Beweidung (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 2,942 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,942 ha Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Einsatz von Ziegen Beweidung sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01646	<u>Ausgangszustand:</u> tlw. trockene Ausprägung einer Glatthaferwiese in mäßigem Zustand <u>§30-Biotop(e):</u> Biototypen der gesetzlich geschützten Biotope, , 1,836 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,836 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	10.10 - eingebrachte Pflanzen entfernen (um Be) <u>Fläche:</u> 1,836 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,836 ha offenbar wurde Luzerne eingesät; Nachsaat / Einsaat sollte in Zukunft vermieden werden. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01646	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,836 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,836 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01647	<u>Ausgangszustand:</u> Fläche wird zusammen mit südlich angrenzender Fläche extensiv beweidet. <u>§30-Biotop(e):</u> Biototypen der gesetzlich geschützten Biotope, , 0,251 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,251 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) Ziel-LRT-Angabe basiert auf alter Kartierung. Fläche ist aus unserer Kenntnis eher als LRT 6210 anzusprechen.	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,253 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,253 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 15.06., keine Düngung; alternativ extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Einsatz von Ziegen Beweidung sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-EU-01648	Ausgangszustand: artenreicher Kalkmagerrasen, tlw. unternutzt. §30-Biotop(e): Trockenrasen, 3,6, 0,621 ha Lebensraumtyp(en): Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,621 ha	Erhalt Ziel-Biotoptyp(en): Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %): Trockenrasen Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %): Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) Fläche: 0,622 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 0,621 ha stellenweise regelmäßige Entnahme von Gehölzaufkommen (insb. Haselnuss). Beginn innerhalb 5 Jahren jährlich Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz: Beseitigung unerwünschter Gehölze zur Erhaltung der Grünlandbiotope
Osiris-Kennung: MAS-EU-01648	Ausgangszustand: siehe oben Biotopbäume Anzahl:	Erhalt Ziel-Biotoptyp(en): Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %): Trockenrasen Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %): Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.4 - Beweidung (Heide/TR) Fläche: 0,622 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 0,621 ha Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. sofort jährlich Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz: Einsatz von Ziegen Beweidung sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01649	<u>Ausgangszustand:</u> Wachendorfer Berg. gemähter Kalkmagerrasen in sehr gutem Zustand. <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,6, 0,951 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,951 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 1,019 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,019 ha randlich tlw. Gebüsche zurückdrängen/entnehmen. Einzelne Gebüsche auf offener Fläche erhalten. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01649	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	4.11 - Mahd (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 1,019 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,019 ha Mahd ab 01.08., keine Düngung. Erfordernis von Handmahd. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Erfordernis von Handarbeit Mahd sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01650	<u>Ausgangszustand:</u> mäßig ausgeprägter Kalkmagerrasen mit Fettwiesenbereich (Nachtpferch). <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,092 ha Trockenrasen, 3,6, 0,239 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,092 ha Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,239 ha	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)	4.11 - Mahd (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,331 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,331 ha Mahd ab 01.08., keine Düngung. Erfordernis von Handmahd. Prüfen, ob Nachtpferch auf weniger wertvolle Fläche verlegt werden kann. Wenn ja, prüfen, ob Mahdtermin zur Aushagerung des Fettwiesenbereiches einige Jahre lang um einen Monat vorverlegt werden kann. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Erfordernis von Handarbeit Mahd sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01651	<u>Ausgangszustand:</u> mesophil - fettes, artenarmes Grünland auf Auwaldstandort (bachbegleitend), mäßig feucht; tlw. kleinflächig eingestreute Bereiche, die LRT 6510 entsprechen. <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 1,221 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,221 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Aeshna grandis</i> , Braune Mosaikjungfer, RL NW 2010: 3 <i>Libellula depressa</i> , Plattbauch, RL NW 2010: V	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,222 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,221 ha Mahd ab dem 15.06. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01652	<u>Ausgangszustand:</u> extensiv genutzte alte Streuobstweide mit überaltertem Obstbaumbestand <u>§30-Biotop(en):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,972 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Obstbaumbestände (NHK0), 0,972 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Alytes obstetricans</i> , Geburtshelferkröte, RL NW 2010: 2 <i>Bufo bufo</i> , Erdkröte <i>Rana temporaria</i> , Grasfrosch <i>Salamandra salamandra terrestris</i> , Gebänderter Feuersalamander <i>Triturus alpestris</i> , Bergmolch	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Streuobstweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Obstbaumbestände (NHK0)	2.24 - Obstbaumpflege <u>Fläche:</u> 0,972 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,972 ha Baumpflegemaßnahmen durch Erziehungs-, Erhaltungs- und Verjüngungsschnitt. Verzicht auf chemisch-synthetische Pflanzenbehandlung der Obstbäume. Beginn innerhalb 5 Jahren alle 1-5 Jahre <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Pflege und Ergänzungspflanzung von Streuobstbeständen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01652	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Streuobstweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Obstbaumbestände (NHK0)	2.23 - Obstbäume anpflanzen <u>Fläche:</u> 0,972 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,972 ha Ergänzung vorhandener Obstbaumbestände. Beginn innerhalb 5 Jahren einmalig <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Pflege und Ergänzungspflanzung von Streuobstbeständen

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01652	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Streuobstweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,972 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,972 ha Mahd ab dem 01.06., keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Erfordernis von Handarbeit Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 1. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01653	<u>Ausgangszustand:</u> Mesophile Glatthaferwiese mit trockenen Bereichen; Fläche wurde in der Vergangenheit als Nachtpferch genutzt. <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,455 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,455 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,455 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,455 ha Extensive Beweidung ohne Düngung; in der Zeit vom 01.04. bis 01.07. max. 4 GVE/ha. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Weidenutzung, max 4 GVE, Extensivierungsstufe 2; über 200 m ü. NN

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01654	<p><u>Ausgangszustand:</u> <i>Bromus erectus</i>-Dominanzbestand, im Südwesten kleiner Kalkmagerrasenbreich in gutem Zustand.</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,6, 0,056 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,669 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,056 ha noch kein LRT, 0,669 ha</p>	<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>4.9 - mähen oder beweiden (Heide/TR)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,725 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,725 ha</p> <p>Mahd ab 01.08., keine Düngung; alternativ: extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung.</p> <p>Achtung: zum Kartierzeitpunkt (18.5.2020) war Fläche größtenteils gemäht und abgeräumt!</p> <p>sofort</p> <p>jährlich</p> <p><u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Einsatz von Ziegen Beweidung sonstiger Biotope</p>
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01655	<p><u>Ausgangszustand:</u> Kalkmagerrasen (-brache) in Südhanglage, unterbeweidet, tlw. stark verbuscht</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,6, 0,194 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,194 ha</p>	<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>Lanius collurio</i>, Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *</p>	<p>4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,194 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,194 ha</p> <p>Gehölzaufkommen in der Mitte der Fläche und am südlichen Rand deutlich reduzieren (möglichst Roden). Dabei einzelne Gehölze stehen lassen.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p> <p><u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beseitigung unerwünschter Gehölze zur Erhaltung der Grünlandbiotope</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01655	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	4.4 - Beweidung (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,194 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,194 ha darauf achten, dass Beweidung durchgeführt wird: Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Einsatz von Ziegen Beweidung sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01656	<u>Ausgangszustand:</u> mesophile Wiese mit vereinzelt Magerkeitszeigern (Ranunculus bulbosus frequent), ansonsten Bromus hordeaceus dominant; mit Gehölzpflanzungen um und auf Fläche (viel Sorbus domestica) <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,769 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,769 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,769 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,769 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-EU-01657	<p>Ausgangszustand: zunehmend verbuschender Kalkmagerrasen in ansonsten gutem Zustand.</p> <p>§30-Biotop(e): Trockenrasen, 3,6, 0,258 ha Trockenrasen, 3,6, 0,110 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,688 ha</p> <p>Lebensraumtyp(en): Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,258 ha Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,110 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,688 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p>Ziel-Biototyp(en): Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen</p> <p>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %): Trockenrasen (35%)</p> <p>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %): Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum) (35%)</p>	<p>4.4 - Beweidung (Heide/TR)</p> <p>Fläche: 1,058 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 1,058 ha</p> <p>Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung.</p> <p>sofort</p> <p>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz: Einsatz von Ziegen Beweidung sonstiger Biotope</p>
Osiris-Kennung: MAS-EU-01657	<p>Ausgangszustand: siehe oben</p> <p>Biotopbäume Anzahl:</p>	<p>Erhalt</p> <p>Ziel-Biototyp(en): Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen</p> <p>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %): Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00) (65%)</p>	<p>2.15 - Kleingehölze pflegen</p> <p>Fläche: 1,058 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 1,058 ha</p> <p>strukturbietende Gebüsche randlich zurückdrängen um angrenzende Kalkmagerrasenfläche wieder zu vergrößern; weitere Ausbreitung der Verbuschung unbedingt verhindern.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p> <p>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz: Beseitigung unerwünschter Gehölze zur Erhaltung der Grünlandbiotope</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01658	<u>Ausgangszustand:</u> Halbtrockenrasen, der stellenweise eher zur Glatthaferwiese überleitet. <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3.6, 0,935 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,935 ha	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)	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,935 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,935 ha regelmäßiges Entfernen der Schlehenschösslinge; Randlich Gebüsche als Habitat erhalten (Zielart z. B. Neuntöter). sofort alle 3-5 Jahre
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01658	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	4.11 - Mahd (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,935 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,935 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Ersten Mahdzeitpunkt je nach Entwicklung der Fläche später ggf. nach hinten verschieben. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01659	<u>Ausgangszustand:</u> Glatthaferwiese der trockenen Ausprägung mit Übergängen zum Halbtrockenrasen. <u>§30-Biotop(e):</u> Biototypen der gesetzlich geschützten Biotope, , 1,228 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,228 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.9 - mähen oder beweiden (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 1,229 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,228 ha Extensive Beweidung ohne Düngung; in der Zeit vom 01.04. bis 01.07. max. 2 GVE/ha. oder: Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 15.06., keine Düngung; alternativ extensive Beweidung sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Weidenutzung, max 2 GVE, Extensivierungsstufe 2; über 200 m ü. NN
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01660	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkmagerrasen in sehr gutem Zustand und Glatthaferwiesenbereich im Südwesten; bildet eine Nutzungseinheit. <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3.6, 0,655 ha Trockenrasen, 3.6, 0,655 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,655 ha Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,655 ha	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)	4.11 - Mahd (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,655 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,655 ha Mahd ab 01.08., keine Düngung. Erfordernis von Handmahd. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Erfordernis von Handarbeit Mahd sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01661	<u>Ausgangszustand:</u> tlw. verbuschter Kalkmagerrasen in ansonsten gutem bis sehr gutem Zustand. <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,6, 0,342 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,342 ha	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)	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,374 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,374 ha Randlich Gebüsche zurückdrängen/entnehmen. Einzelne strukturbietende Gebüsche auf offener Fläche erhalten. Beginn innerhalb 5 Jahren <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beseitigung unerwünschter Gehölze zur Erhaltung der Grünlandbiotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01661	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	4.4 - Beweidung (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,374 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,374 ha Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Einsatz von Ziegen Beweidung sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01662	<u>Ausgangszustand:</u> Tiesberg. artenreicher Kalkmagerrasen in sehr gutem Zustand. <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3.6, 0,028 ha Trockenrasen, 3.6, 1,966 ha Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte, 3.9, 0,017 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,028 ha Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 1,966 ha wärmeliebende Wälder (NAB0), 0,017 ha	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)	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 2,011 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,011 ha Bei Bedarf randlich Gebüsche zurückdrängen/entnehmen. Einzelne strukturbietende Gebüsche auf offener Fläche erhalten. Beginn innerhalb 5 Jahren <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beseitigung unerwünschter Gehölze zur Erhaltung der Grünlandbiotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01662	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	4.4 - Beweidung (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 2,011 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,011 ha Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Einsatz von Ziegen Beweidung sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01663	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkacker <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,755 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkacker <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Äcker und Ackerbrachen (auf Sonderstandorten) (NHA0)	8.3 - Acker extensiv bewirtschaften <u>Fläche:</u> 0,755 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,755 ha für einen Randstreifen im Vertragsnaturschutzprogramm gilt: Extensive Ackernutzung mit Verzicht auf: Pflanzenschutzmittel, mechanische und thermische Unkrautbekämpfung, Wachstumsregulatoren, flüssige organische Düngemittel, ätzende Düngemittel sowie Klärschlamm, Untersaaten und Ablagerungen jeglicher Art. Im Verpflichtungszeitraum mindestens dreimaliger Anbau von Getreide oder einer sonstigen zugelassenen Kultur. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Extensive Ackernutzung (Feldflora)
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01664	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkmagerrasen inmäßigem Zustand, mit hohem Verbesserungspotential. <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,6, 0,132 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,132 ha	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)	4.11 - Mahd (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,169 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,168 ha Mahd ab 01.08., keine Düngung. Erfordernis von Handmahd. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Erfordernis von Handarbeit Mahd sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01665	<u>Ausgangszustand:</u> artenreicher Kalkmagerrasen überwiegend in sehr gutem Zustand; <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,6, 1,770 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 1,770 ha	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)	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 1,770 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,770 ha Bei Bedarf (Vergrößerung des Kalkmagerrasens) randlich Gebüsche zurückdrängen/entnehmen. Einzelne strukturbietende Gebüsche auf offener Fläche erhalten. Beginn innerhalb 5 Jahren <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beseitigung unerwünschter Gehölze zur Erhaltung der Grünlandbiotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01665	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	4.4 - Beweidung (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 1,770 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,770 ha Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Einsatz von Ziegen Beweidung sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01666	<u>Ausgangszustand:</u> extensiv genutzter Kalk-Acker mit Gehölzstrukturen <u>Lebensraumtyp(en):</u> Äcker und Ackerbrachen (auf Sonderstandorten) (NHA0), 1,980 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Chorthippus mollis</i> , Verkannter Grashüpfer, RL NW 2010: 3	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kalkacker <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Äcker und Ackerbrachen (auf Sonderstandorten) (NHA0)	8.3 - Acker extensiv bewirtschaften <u>Fläche:</u> 1,980 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,980 ha für einen Randstreifen im Vertragsnaturschutzprogramm gilt: Extensive Ackernutzung mit Verzicht auf: Pflanzenschutzmittel, mechanische und thermische Unkrautbekämpfung, Wachstumsregulatoren, flüssige organische Düngemittel, ätzende Düngemittel sowie Klärschlamm, Untersaaten und Ablagerungen jeglicher Art. Im Verpflichtungszeitraum mindestens dreimaliger Anbau von Getreide oder einer sonstigen zugelassenen Kultur. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Extensive Ackernutzung (Feldflora)
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01667	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkmagerrasen <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,6, 0,186 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,186 ha	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)	4.11 - Mahd (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,186 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,186 ha Zunächst Mahd ab dem 15.06. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Später dann den Mahdtermin nach hinten verlegen. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01668	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkmagerrasen in sehr gutem Zustand <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,6, 0,318 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,273 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,318 ha noch kein LRT, 0,273 ha	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)	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,600 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,600 ha Bei Bedarf randlich Gebüsche zurückdrängen/entnehmen. Einzelne strukturbietende Gebüsche auf offener Fläche erhalten. Beginn innerhalb 5 Jahren <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beseitigung unerwünschter Gehölze zur Erhaltung der Grünlandbiotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01668	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	4.4 - Beweidung (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,600 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,600 ha Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Einsatz von Ziegen Beweidung sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01669	<u>Ausgangszustand:</u> magere Glatthaferwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Biototypen der gesetzlich geschützten Biotope, , 0,621 ha Biototypen der gesetzlich geschützten Biotope, , 0,031 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,621 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,031 ha	Erhalt <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> 0,652 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,652 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01670	<u>Ausgangszustand:</u> Trockenrasen befriedigend bis gutem Zustand. <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,6, 0,248 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,033 ha Trockenrasen, 3,6, 0,464 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,248 ha noch kein LRT, 0,033 ha Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,464 ha	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)	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,745 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,745 ha Bei Bedarf randlich Gebüsche zurückdrängen/entnehmen. Einzelne strukturbietende Gebüsche auf offener Fläche erhalten. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01670	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	4.11 - Mahd (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,745 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,745 ha Jährliche Mahd ab 15.07., keine Düngung. Belassen von bis zu 20% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01671	<u>Ausgangszustand:</u> Trockenrasen in gutem Zustand. <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,6, 0,413 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,413 ha	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)	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,422 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,413 ha Bei Bedarf randlich Gebüsche zurückdrängen/entnehmen Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01671	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	4.11 - Mahd (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,422 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,413 ha Mahd ab dem 01.07., keine N-Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01672	<u>Ausgangszustand:</u> Tiesberg. gemähter Teil des artenreichen Kalkmagerrasens in sehr gutem Zustand. <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,6, 0,253 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,031 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,253 ha noch kein LRT, 0,031 ha	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)	4.11 - Mahd (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,284 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,284 ha Mahd ab 01.08., keine Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01673	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkmagerrasen in gutem bis sehr gutem Zustand. <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,6, 0,288 ha Trockenrasen, 3,6, 0,229 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,288 ha Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,229 ha	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)	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,517 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,517 ha Bei Bedarf abschnittsweise Entnahme von Gehölzaufkommen. Beginn innerhalb 5 Jahren <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beseitigung unerwünschter Gehölze zur Erhaltung der Grünlandbiotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01673	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	4.4 - Beweidung (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,517 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,517 ha Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Einsatz von Ziegen Beweidung sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01674	<p><u>Ausgangszustand:</u> überwiegend verbuschte Kalkmagerrasen mit noch sehr kleinteiligen Resten von 6210, aber tlw. sehr guter Ausprägung! Inklusive kleiner Steinbruchsteilwand (noch nicht verbuscht)</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,6, 0,082 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,082 ha noch kein LRT, 0,084 ha noch kein LRT, 0,555 ha</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</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>4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,721 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,721 ha</p> <p>Gebüsche großflächig roden / entnehmen, um wieder Kalkmagerrasen zu entwickeln. Einzelne strukturbietende Gebüsche auf offener Fläche erhalten. In den Jahren danach regelmäßige Nachpflege. Verbuschung der Steilwand verhindern.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01674	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></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>4.11 - Mahd (Heide/TR)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,721 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,721 ha</p> <p>Mahd ab 01.08., keine Düngung. Erfordernis von Handmahd.</p> <p>sofort</p> <p>jährlich</p> <p><u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Erfordernis von Handarbeit Mahd sonstiger Biotope</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01675	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkmagerrasen <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,6, 0,148 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,148 ha	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)	4.11 - Mahd (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,148 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,148 ha Mahd ab 01.08., keine Düngung. Erfordernis von Handmahd. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Erfordernis von Handarbeit Mahd sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01676	<u>Ausgangszustand:</u> trockene Ausprägung einer Glatthaferwiese mit Übergängen zum Kalkmagerrasen. <u>§30-Biotop(e):</u> Biotoptypen der gesetzlich geschützten Biotope, , 0,353 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,353 ha	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)	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,353 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,353 ha Randlich Entnahme von Gehölzen. Weitere Ausbreitung von Gehölzen in Fläche verhindern. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01676	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	4.11 - Mahd (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,353 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,353 ha Mahd ab 01.08., keine Düngung. Handmahd erforderlich. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Erfordernis von Handarbeit Mahd sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01677	<u>Ausgangszustand:</u> Streuobstwiese in gutem Pflegezustand <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biotoptyp, , 0,302 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Obstbaumbestände (NHK0), 0,302 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Streuobstwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Obstbaumbestände (NHK0)	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,737 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,302 ha Extensive Unternutzung von Streuobstbeständen. Verzicht auf chemisch-synthetische Pflanzenschutz- und Düngemittel. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Extensive Unternutzung der Streuobstbeständen

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01677	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Streuobstwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Obstbaumbestände (NHK0)	2.23 - Obstbäume anpflanzen <u>Fläche:</u> 0,737 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,302 ha Ergänzung vorhandener Obstbaumbestände. Beginn innerhalb 5 Jahren <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Pflege und Ergänzungspflanzung von Streuobstbeständen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01677	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Streuobstwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Obstbaumbestände (NHK0)	2.24 - Obstbaumpflege <u>Fläche:</u> 0,737 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,302 ha Baumpflegemaßnahmen durch Erziehungs-, Erhaltungs- und Verjüngungsschnitt. Verzicht auf chemisch-synthetische Pflanzenbehandlung der Obstbäume. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Pflege und Ergänzungspflanzung von Streuobstbeständen

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01678	<u>Ausgangszustand:</u> Acker <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 1,808 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,808 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Acker <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Äcker und Ackerbrachen (auf Sonderstandorten) (NHA0)	8.3 - Acker extensiv bewirtschaften <u>Fläche:</u> 1,809 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,808 ha für einen Randstreifen im Vertragsnaturschutzprogramm gilt: Extensive Ackernutzung mit Verzicht auf: Pflanzenschutzmittel, mechanische und thermische Unkrautbekämpfung, Wachstumsregulatoren, flüssige organische Düngemittel, ätzende Düngemittel sowie Klärschlamm, Untersaaten, Ablagerungen jeglicher Art und chemisch-synthetischen Stickstoffdünger. Im Verpflichtungszeitraum mindestens dreimaliger Anbau von Getreide oder einer sonstigen zugelassenen Kultur. sofort jährlich Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz: Extensive Ackernutzung(Feldflora) mit Verzicht chemisch-synthetischen Stickstoffdünger
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01679	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsch einheimischer Gehölze mit Baumgruppen (Fichten, Kiefern) und Saumstrukturen Fläche ist im Bereich unter Stromtrasse gemulcht <u>Beeinträchtigung(en):</u> Ausbreitung Problempflanzen, <i>Bunias orientalis</i> <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 1,128 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,128 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsch und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsch, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 1,128 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,128 ha Orientalisches Zackenschötchen (<i>Bunias orientalis</i>) mit Wurzeln entfernen. sofort jährlich

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01680	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsch mit vorwiegend heimischen Gehölzarten, tlw. mit Kiefern <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,569 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsch, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,569 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsch und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsch, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,569 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,569 ha Erhalt der strukturbietenden heimischen Laubgehölze sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01681	<u>Ausgangszustand:</u> strukturbietende Gebüsch einheimischer Gehölze <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,901 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,162 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsch, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,901 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsch, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,162 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsch und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsch, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.15 - Kleingehölze pflegen <u>Fläche:</u> 1,062 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,062 ha Erhalt der strukturbietenden heimischen Laubgehölze sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01682	<u>Ausgangszustand:</u> artenarme Fettwiese <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,899 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,628 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,899 ha noch kein LRT, 0,628 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,526 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,526 ha durch möglichst häufige Mahd mit Abräumen des Mahdguts Fläche fünf Jahre lang ausmagern. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01682	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 1,526 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,526 ha Überführung der aktuell intensiven Grünlandnutzung durch (freiwillige) Beschränkung von Düngung und/oder Besatzdichte in extensive Grünlandbewirtschaftung (nachdem Fläche ausgemagert wurde) Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01683	<u>Ausgangszustand:</u> intensiv genutzter Acker <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,343 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,343 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ackerrandstreifen/ -schonstreifen	8.3 - Acker extensiv bewirtschaften <u>Fläche:</u> 0,343 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,343 ha prüfen, ob Übernahme in Vertragsnaturschutzprogramm möglich Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01684	<u>Ausgangszustand:</u> mesophiles Grünland <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,218 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,944 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,218 ha noch kein LRT, 0,944 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grün!) <u>Fläche:</u> 1,162 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,162 ha Mahd ab dem 15.06. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01684	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 1,162 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,162 ha Überführung der aktuell intensiven Grünlandnutzung durch (freiwillige) Beschränkung von Düngung und/oder Besatzdichte in extensive Grünlandbewirtschaftung Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01685	<u>Ausgangszustand:</u> als Wildwiese genutzte Fettwiese <u>Beeinträchtigung(en):</u> Jagdliche Einrichtung (JA), Salzleckstein auf Fläche <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,162 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,162 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	14.17 - Wildfütterung regeln <u>Fläche:</u> 0,162 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,162 ha Prüfen ob Nutzung als Wildwiese mit Salzleckstein zulässig sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01685	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,162 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,162 ha möglichst düngerlose Nutzung als Wildwiese, keine Neueinsaat Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01686	<u>Ausgangszustand:</u> kleinflächiger Kalkmagerrasen <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,6, 0,077 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,015 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,077 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,015 ha	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)	4.11 - Mahd (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,092 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,092 ha Jährliche Mahd ab 01.08., keine Düngung. Belassen von bis zu 20% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Erfordernis von Handarbeit Mahd sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01687	<u>Ausgangszustand:</u> gut ausgeprägter Kalkmagerrasen mit Orchideen. Beschattet durch umliegenden lichten Kiefernbestand. <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,6, 0,070 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,070 ha	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)	4.4 - Beweidung (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,070 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,070 ha Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beseitigung unerwünschter Gehölze zur Erhaltung der Grünlandbiotope Einsatz von Ziegen Beweidung sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01688	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsch trocken-warmer Standorte (Kalkmagerrasenstandort) <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biotoptyp, , 0,556 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,556 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.10 - Fehlstellen, Verlichtungen belassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,557 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,556 ha randlich Ausbreitung auf Kalkmagerrasen verhindern; Haselnuss bei Bedarf stellenweise auslichten. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01688	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,557 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,556 ha Entwicklung zu wärmeliebenden Gebüsch/Wäldern sofort jährlich
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01689	<u>Ausgangszustand:</u> artenreiche, magere Glatthaferwiese. <u>Beeinträchtigung(en):</u> sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung), Senecio jacobea <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3.5, 1,875 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,875 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,907 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,907 ha Mahd ab dem 15.06. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. Prüfen ob Überführung ins Vertragsnaturschutzprogramm möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01690	<p><u>Ausgangszustand:</u> aufgedüngtes Grünland auf Kalkmagerrasen-Standort. Von <i>Bromus erectus</i> dominiert, ansonsten überwiegend Fettgrünlandarten.</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,240 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,240 ha</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</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>5.8 - Grünlandnutzung extensivieren</p> <p><u>Fläche:</u> 0,240 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,240 ha</p> <p>Mahd ab dem 15.06. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. Nach guter Entwicklung den Mahdtermin nach hinten verschieben. Prüfen ob Überführung ins Vertragsnaturschutzprogramm möglich.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01691	<p><u>Ausgangszustand:</u> strukturbietende Gebüsche einheimischer Gehölze (Weißdorn, Schlehe)</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,447 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,447 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)</p>	<p>2.15 - Kleingehölze pflegen</p> <p><u>Fläche:</u> 0,447 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,447 ha</p> <p>Erhalt der strukturbietenden heimischen Laubgehölze; weitere Ausbreitung auf angrenzenden Kalkmagerrasen verhindern.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01692	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsch mit großen Kiefern auf Kalkmagerrasenstandort <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,111 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,111 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsch und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsch, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.15 - Kleingehölze pflegen <u>Fläche:</u> 0,111 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,111 ha Erhalt der strukturbietenden heimischen Laubgehölze; weitere Ausbreitung auf angrenzenden Kalkmagerrasen verhindern. Kiefern nach und nach durch Naturverjüngung von Laubgehölzen ersetzen lassen. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01693	<u>Ausgangszustand:</u> Acker mit Wildkräutern (u.a. viel Klatschmohn) <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,863 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,863 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ackerrandstreifen/ -schonstreifen	8.3 - Acker extensiv bewirtschaften <u>Fläche:</u> 0,863 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,863 ha nicht gedüngten Randstreifen als Puffer zu Grünlandflächen anlegen; Prüfen, ob Übernahme in Vertragsnaturschutzprogramm möglich; Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01694	<u>Ausgangszustand:</u> gut ausgeprägter Kalkmagerrasen, vereinzelt mit Orchideen; in Nordhanglage. <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,6, 0,007 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,007 ha	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)	4.4 - Beweidung (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 1,960 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,007 ha Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Einsatz von Ziegen Beweidung sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01695	<u>Ausgangszustand:</u> intensiv genutzter Acker <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,556 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,556 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ackerrandstreifen/ -schonstreifen	8.3 - Acker extensiv bewirtschaften <u>Fläche:</u> 0,556 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,556 ha nach Möglichkeit extensivieren; Prüfen, ob Übernahme in Vertragsnaturschutzprogramm möglich; Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01696	<u>Ausgangszustand:</u> strukturbietende Gebüsche einheimischer Gehölze (Weißdorn, Schlehe) <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,212 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,212 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.15 - Kleingehölze pflegen <u>Fläche:</u> 0,212 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,212 ha Erhalt der strukturbietenden heimischen Laubgehölze; weitere Ausbreitung auf angrenzenden Kalkmagerrasen verhindern. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01697	<u>Ausgangszustand:</u> artenarme Fettwiese mit Potential zu LRT 6510 <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,306 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,306 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,306 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,306 ha durch möglichst häufige Mahd mit Abräumen des Mahdguts Fläche fünf Jahre lang ausmagen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01697	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,306 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,306 ha Überführung der aktuell intensiven Grünlandnutzung durch (freiwillige) Beschränkung von Düngung und/oder Besatzdichte in extensive Grünlandbewirtschaftung (nachdem Fläche ausgemagert wurde) Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01698	<u>Ausgangszustand:</u> artenarme Fettwiese mit Potential zu LRT 6510 <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 1,003 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,003 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,003 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,003 ha durch möglichst häufige Mahd mit Abräumen des Mahdguts Fläche fünf Jahre lang ausmagern. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01698	<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)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 1,003 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,003 ha Überführung der aktuell intensiven Grünlandnutzung durch (freiwillige) Beschränkung von Düngung und/oder Besatzdichte in extensive Grünlandbewirtschaftung (nachdem Fläche ausgemagert wurde) Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01699	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkmagerrasenbrache, stark verbuscht <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,6, 0,264 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,264 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <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)	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,264 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,264 ha Entbuschung (Roden) notwendig um Kalkmagerrasen wieder herzustellen/zu erhalten. Momentan ist er nahezu komplett verbuscht. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-EU-01699	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	4.4 - Beweidung (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,264 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,264 ha nach erfolgter Entbuschung wieder in Nutzung nehmen: Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Einsatz von Ziegen Beweidung sonstiger Biotope
Osiris-Kennung: MAS-EU-01700	<u>Ausgangszustand:</u> strukturbietende Gebüsche einheimischer Gehölze (Weißdorn, Schlehe) <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biotoptyp, , 0,516 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,516 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.5 - Bestockungsgrad absenken (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,516 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,516 ha randlich zum angrenzenden Kalkmagerrasen Gebüsche roden um Kalkmagerrasen wieder herzustellen (Fläche zu vergrößern). Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01700	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsch und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsch, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.15 - Kleingehölze pflegen <u>Fläche:</u> 0,516 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,516 ha Erhalt der strukturbietenden heimischen Laubgehölze; weitere Ausbreitung auf angrenzenden Kalkmagerrasen verhindern; sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01702	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsch trocken-warmer Standorte. <u>§30-Biotop(e):</u> Wälder und Gebüsch trockenwarmer Standorte, 3.9, 0,731 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,731 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsch und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsch trockenwarmer Standorte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> wärmeliebende Wälder (NAB0)	2.15 - Kleingehölze pflegen <u>Fläche:</u> 0,731 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,731 ha Erhalt der strukturbietenden heimischen Laubgehölze; weitere Ausbreitung auf angrenzenden Kalkmagerrasen verhindern durch regelmäßiges mulchen/auf den Stock setzen der randlichen Gehölze sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01703	<u>Ausgangszustand:</u> Trockene Ausprägung einer mesophilen Wiese / Weide <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,376 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,376 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,376 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,376 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 01.07., keine Düngung; alternativ extensive Beweidung. Prüfen ob Überführung ins Vertragsnaturschutzprogramm möglich. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01704	<u>Ausgangszustand:</u> Glatthaferwiese der trockenen Ausprägung. <u>§30-Biotop(e):</u> Biototypen der gesetzlich geschützten Biotope, , 1,769 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,769 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,769 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,769 ha Mahd ab dem 15.06. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. Prüfen ob Überführung ins Vertragsnaturschutzprogramm möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01705	<u>Ausgangszustand:</u> Fettweide, tlw. mit Magerkeitszeigern; Fettweidezeiger überwiegen jedoch deutlich <u>Beeinträchtigung(en):</u> intensive Beweidung, <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,531 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,247 ha noch kein LRT, 0,531 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,778 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,778 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 15.06., keine Düngung; alternativ extensive Beweidung. Prüfen ob Überführung ins Vertragsnaturschutzprogramm möglich. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01706	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsch einheimischer Laubbaumarten; u. a. mit alten Eichen (Quercus robur) <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,218 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,218 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,218 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,218 ha Erhalt der strukturbietenden heimischen Laubgehölze; sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01707	<u>Ausgangszustand:</u> mesophile Weide mit überwiegend Fettgrünlandarten, aber auch frequenten Vorkommen von Magerkeitszeigern (Ranunculus bulbosus, Plantago media, Medicago lupulina); <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,799 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,799 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,799 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,799 ha Extensive Beweidung ohne Düngung; in der Zeit vom 01.04. bis 01.07. max. 4 GVE/ha; sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Weidenutzung, max 4 GVE, Extensivierungsstufe 2; über 200 m ü. NN
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01708	<u>Ausgangszustand:</u> relativ stark beschattete Kalkmagerrasenbrache (6210). <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,139 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,139 ha	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)	4.4 - Beweidung (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,139 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,139 ha Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung; auf Umsetzung der Vertragsnaturschutzmaßnahmen achten! sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Einsatz von Ziegen Beweidung sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01709	<u>Ausgangszustand:</u> artenarmes Fettgrünland <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,480 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,480 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,480 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,480 ha Extensivierung der Grünlandnutzung durch (freiwillige) Beschränkung von Düngung und/oder Besatzdichte Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01709	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,480 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,480 ha Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung, oder Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 15.06., keine Düngung Beginn innerhalb 5 Jahren jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Einsatz von Ziegen Beweidung sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01710	<u>Ausgangszustand:</u> feuchte Fettwiese mit <i>Petasitis haybridus</i> , auf Auwaldstandort (bachbegleitend); entlang des Weges hat nach Baustelle vor ein paar Jahren Einsaat stattgefunden - tlw. auch auf den Wiesen. <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,491 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,491 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,491 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,491 ha Mahd ab dem 15.06. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung; möglichst versetzten Mahdtermin zu Mahdflächen in Umgebung wählen. Prüfen ob Überführung ins Vertragsnaturschutzprogramm möglich. Beginn innerhalb 5 Jahren jährlich
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01711	<u>Ausgangszustand:</u> Eschweiler Bach mit Ufervegetation (LRT 6430) mäandrierender Bach mit wenig Unterwasservegetation (Moose), abwechslungsreicher Uferstruktur, Totholz im Bach, typischer angrenzender Uferhochstaudenvegetation und angrenzendem Auwaldbereich. Tlw. auch Seggenried und Nasswiese angrenzend (sollten in NSG/FFH-Gebiet aufgenommen werden) <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,211 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,211 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,211 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,211 ha Beseitigung von Indischem Springkraut (<i>Impatiens glandulifera</i>) falls vorhanden. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01711	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,211 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,211 ha Erhalt von naturnahen Fließgewässerbereichen. Sicherung eines mesotrophen Zustandes durch Verhinderung von Nährstoffeinträgen aus angrenzenden Nutzflächen; Fließgewässer möglichst beidseitig mit mindestens 1 m breitem angrenzenden Uferstreifen von Grünlandnutzung aussparen (bzw. ggf. jährlich alternierend unterschiedliche Bereiche aussparen). sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01712	<u>Ausgangszustand:</u> mäandrierender, eingetiefter Bach mit wenig Unterwasservegetation (Moose) und durchgehend gut entwickeltem, schmalem Ufergehölz. Dann Mähwiesen angrenzend. <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten, Indisches Springkraut <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,842 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,842 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,842 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,842 ha Beseitigung von Indischem Springkraut (<i>Impatiens glandulifera</i>). sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-EU-01712	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,842 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,842 ha Erhalt von naturnahen Fließgewässerbereichen. Sicherung eines mesotrophen Zustandes durch Verhinderung von Nährstoffeinträgen aus angrenzenden Nutzflächen; Fließgewässer möglichst beidseitig mit mindestens 1 m breitem angrenzenden Uferstreifen von Grünlandnutzung aussparen (bzw. ggf. jährlich alternierend unterschiedliche Bereiche aussparen). sofort
Osiris-Kennung: MAS-EU-01713	<u>Ausgangszustand:</u> Uferhochstaudenflur mit typischer, jedoch nicht besonders guter Ausprägung. Der Bestand an Filipendula ulmaria und Stachys sylvatica scheint zurück gegangen zu sein. Als neue Art wurde Urtica dioica mit freuquentem Vorkommen aufgenommen. Die Veränderungen deuten darauf hin, dass das Biotop in den letzten 18 Jahren nährstoffreicher geworden ist. EZB: Verschlechterung von A zu B <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 1,405 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 1,405 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 1,405 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,405 ha Beseitigung von Indischem Springkraut (Impatiens glandulifera). sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01713	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache) <u>Fläche:</u> 1,405 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,405 ha vorhandene Ufervegetation der natürlichen Entwicklung überlassen / wenn möglich von Grünlandnutzung aussparen, um eine feuchte Hochstaudenflur zu entwickeln. Oftmals ist der angrenzende Grünlandbereich aber schon so schmal, dass diese Maßnahme nicht umsetzbar ist. Aufkommenden Gehölzaufwuchs bei Bedarf entnehmen. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01714	<u>Ausgangszustand:</u> ehemliges Kalkmagerrasen, stark verbuscht <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,6, 0,068 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,068 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)	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 2,212 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,212 ha Gebüsche großflächig roden / entnehmen. Einzelne strukturbietende Gebüsche auf offener Fläche erhalten. In den Jahren danach regelmäßige Nachpflege. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01714	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	4.4 - Beweidung (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 2,212 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,212 ha nach Entbuschung Nutzung wieder aufnehmen: Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01715	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkmagerrasenbrache auf Ebene oberhalb des Steinbruchs; tlw. starkes Aufkommen von Zitterpappel <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einbringen von Pflanzen, Gartenpflanzen am Rand (z.B. Pfingstrose) Muellablagerung, unerwünschte Sukzession, Feuerstelle (SP), <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,6, 0,224 ha Trockenrasen, 3,6, 0,316 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,224 ha Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,316 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,316 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,316 ha weiterhin aufkommende Gehölze entfernen. sofort alle 1-5 Jahre

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01716	<p><u>Ausgangszustand:</u> strukturreicher Steinbruch mit Steilwänden, Schutthängen und trockenen Ebenen (NGA0); nicht zugänglich</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,6, 0,043 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, , 3,607 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,043 ha noch kein LRT, 3,607 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Bubo bubo</i>, Uhu, RL NW 2016: BV:* /RV: <i>Coronella austriaca</i>, Schlingnatter, RL NW 2010: 2</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> sekundärer Kalkfels</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Felsen (NGA0)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Bubo bubo</i>, Uhu, RL NW 2016: BV:* /RV:</p>	<p>11.14 - Habitat für Tierart optimieren</p> <p><u>Fläche:</u> 3,607 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,607 ha</p> <p>Geocache entfernen und zukünftig Einrichtung von Geocaches verhindern</p> <p>sofort</p>
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01716	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> sekundärer Kalkfels</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Felsen (NGA0)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Coronella austriaca</i>, Schlingnatter, RL NW 2010: 2 <i>Bubo bubo</i>, Uhu, RL NW 2016: BV:* /RV:</p>	<p>7.6 - entkusseln, entbuschen (Pion,Fels)</p> <p><u>Fläche:</u> 3,607 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,607 ha</p> <p>Das Steinbruchgelände weitestgehend offen halten um Habitat für Schlingnatter und Uhu zu erhalten/optimieren.</p> <p>Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01716	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> sekundärer Kalkfels <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Felsen (NGA0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Bubo bubo</i> , Uhu, RL NW 2016: BV:* /RV:	11.39 - Zugang verhindern (Artens) <u>Fläche:</u> 3,607 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,607 ha Zugang ins Steinbruchgelände verhindern um Störungen am Uhu-Brutplatz zu vermeiden. Momentan frequentieren Geocacher und Jugendliche das Steinbruchgelände. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Weidenutzung, max 4 GVE, Extensivierungsstufe 2; über 200 m ü. NN
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01717	<u>Ausgangszustand:</u> strukturbietende Gebüsche einheimischer Gehölze, tlw. auf ehemaligem Kalkmagerrasenstandort <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biotoptyp, , 0,724 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,724 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.5 - Bestockungsgrad absenken (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,724 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,724 ha Kleingehölz tlw. randlich roden um Grünlandflächen wieder herzustellen (Fläche zu vergrößern, so wie es vor der Verbuschung war). Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01717	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.15 - Kleingehölze pflegen <u>Fläche:</u> 0,724 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,724 ha Erhalt der strukturbietenden heimischen Laubgehölze sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01718	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsch einheimischer Arten auf Kalk; evtl. in Mitte der Fläche Reste eines Kalkmagerrasens (war bei Kartierung nicht zugänglich) <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,934 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,934 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	2.5 - Bestockungsgrad absenken (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,934 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,934 ha Gebüsche roden um Kalkmagerrasen wieder großflächiger herzustellen . Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01718	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.15 - Kleingehölze pflegen <u>Fläche:</u> 0,934 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,934 ha randlich Erhalt der strukturbietenden heimischen Laubgehölze sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01720	<u>Ausgangszustand:</u> auffällig diverses Gebüsch mit viel Sorbus domestica; Versuchsfläche für Speierling aus verschiedenen Herkunftten (Anpflanzung!) <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,317 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,317 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	11.10 - gefährdete Pflanzenart fördern <u>Fläche:</u> 0,317 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,317 ha Untersuchung / Auswertung des Anpflanzungsversuches; Wachstum der Speierlinge unterschiedlicher Herkunftte Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01720	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsch und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsch, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,317 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,317 ha Erhalt der strukturbietenden Laubgehölze; weitere Anpflanzungen von Sorbus domestica aus nicht Regiosaatgut innerhalb des Schutzgebietes verhindern. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01721	<u>Ausgangszustand:</u> mesophile Grünlandbrache, jagdlich genutzt: Salzleckstein mitten auf Fläche, Hochstand am Rand <u>Beeinträchtigung(en):</u> Jagdliche Einrichtung (JA), Hochsitz und Salzleckstein auf Fläche <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,189 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,189 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	14.17 - Wildfütterung regeln <u>Fläche:</u> 0,189 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,189 ha Prüfen ob Nutzung als Wildwiese mit Salzleckstein zulässig Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01721	<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)	5.9 - mähen oder beweiden (Grün!) <u>Fläche:</u> 0,189 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,189 ha optimal wäre Mahd mit Mahdtermin ab 15.06., keine Düngung; alternativ: extensive Beweidung mit. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. darauf achten, dass Beweidung durchgeführt wird! Beginn innerhalb 5 Jahren <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Einsatz von Ziegen Beweidung sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01722	<u>Ausgangszustand:</u> anstehender Kalkfels mit natürlicher Vegetation. <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,6, 0,040 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Lückige basophile oder Kalk-Pionierrasen (Alysso-Sedion albi), 0,040 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Kalkfels <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Lückige basophile oder Kalk-Pionierrasen (Alysso-Sedion albi)	7.6 - entkusseln, entbuschen (Pion,Fels) <u>Fläche:</u> 0,040 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,040 ha Erhaltung des offenen Charakters durch teilweise Entfernung von Gehölzaufwuchs, falls notwendig; Beginn innerhalb 10 Jahren <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Einsatz von Ziegen Beweidung sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01723	<u>Ausgangszustand:</u> gut ausgeprägter Kalkmagerrasen mit KIRRUNG mitten auf der Fläche <u>Beeinträchtigung(en):</u> KIRRUNG, <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,6, 0,290 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,290 ha	Optimierung <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)	14.10 - KIRRUNGEN regeln <u>Fläche:</u> 0,290 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,290 ha KIRRUNG in Fettgrünland verlegen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01723	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,290 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,290 ha Gehölzaufwuchs randlich tlw. entfernen um Kalkmagerrasenfläche wieder zu vergrößern. Dabei vereinzelte Gebüsche/Gebüschgruppen auf Fläche erhalten. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01724	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.15 - Kleingehölze pflegen <u>Fläche:</u> 6,555 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 6,554 ha weitere Ausbreitung auf angrenzende Offenlandflächen verhindern. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01725	<u>Ausgangszustand:</u> Übergang von trockener Ausprägung einer Glatthaferwiese zu aufgedüngtem Halbtrockenrasen Hochsitz auf Fläche <u>Beeinträchtigung(en):</u> Jagdliche Einrichtung (JA), Hochsitz <u>§30-Biotop(e):</u> Biototypen der gesetzlich geschützten Biotope, , 0,319 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,319 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,319 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,319 ha Überführung der aktuell intensiven Grünlandnutzung durch (freiwillige) Beschränkung von Düngung und/oder Besatzdichte in extensive Grünlandbewirtschaftung Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01725	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,319 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,319 ha Mahd ab dem 15.06. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. Prüfen ob Überführung ins Vertragsnaturschutzprogramm möglich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01726	<u>Ausgangszustand:</u> Übergang zwischen Glatthaferwiese und Kalkmagerrasen; Fläche wurde ehemals als Pferchfläche genutzt <u>§30-Biotop(e):</u> Biototypen der gesetzlich geschützten Biotope, , 0,978 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,978 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen <u>Fläche:</u> 0,978 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,978 ha am Rand der Fläche liegende Rundballen entfernen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01726	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,978 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,978 ha Überführung der aktuell intensiven Grünlandnutzung durch (freiwillige) Beschränkung von Düngung und/oder Besatzdichte in extensive Grünlandbewirtschaftung Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01726	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <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> 0,978 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,978 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. Prüfen ob Überführung ins Vertragsnaturschutzprogramm möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01727	<u>Ausgangszustand:</u> schön ausgeprägte Glatthaferwiese mit Streuobstbestand; Ausgleichsfläche <u>§30-Biotop(e):</u> Biotoptypen der gesetzlich geschützten Biotope, , 0,598 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,598 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Streuobstwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Obstbaumbestände (NHK0)	5.9 - mähen oder beweiden (Grün!) <u>Fläche:</u> 0,598 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,598 ha Extensive Unternutzung von Streuobstbeständen. Verzicht auf chemisch-synthetische Pflanzenschutz- und Düngemittel. Regelmäßige Nutzung regeln! sofort jährlich
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01727	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Streuobstwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Obstbaumbestände (NHK0)	2.23 - Obstbäume anpflanzen <u>Fläche:</u> 0,598 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,598 ha Ergänzung vorhandener Obstbaumbestände bei Bedarf. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01728	<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)	5.7 - Grünland anlegen, wiederherstellen <u>Fläche:</u> 1,073 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,073 ha Wildacker und Glatthaferwiesenbrache sollen in Grünland umgewandelt werden. Dann soll Grünlandnutzung wieder aufgenommen werden. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01729	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkmagerrasen in schlechtem Zustand; stark beschattet und verbuscht. 2020: Gesamtbewertung des Erhaltungszustands: von A (2002) zu C (2020) <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,6, 0,228 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,228 ha	Optimierung <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)	4.13 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,228 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,228 ha Entnahme von angrenzenden Douglasien schon in Planung. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01729	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,228 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,228 ha Entnahme von aufgekommenen Gehölzen (Schlehen) wurde begonnen. In den nächsten Jahren regelmäßige Nachpflege notwendig. sofort jährlich
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01729	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	4.4 - Beweidung (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,228 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,228 ha wieder in Nutzung nehmen: extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. sofort jährlich

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01730	<u>Ausgangszustand:</u> artenarme Glatthaferwiese <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 1,092 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,092 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 1,092 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,092 ha Überführung der aktuell intensiven Grünlandnutzung durch (freiwillige) Beschränkung von Düngung und/oder Besatzdichte in extensive Grünlandbewirtschaftung Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01730	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,092 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,092 ha Mahd ab dem 15.06. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. Prüfen ob Überführung ins Vertragsnaturschutzprogramm möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01732	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen (30%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00) (70%) Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum) (30%)	2.15 - Kleingehölze pflegen <u>Fläche:</u> 0,559 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,559 ha weitere Ausbreitung auf angrenzende Offenlandflächen verhindern. Randlich Gehölze entnehmen um Kalkmagerrasenfläche zu vergrößern sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01733	<u>Ausgangszustand:</u> Glatthaferwiese der trockenen Ausprägung mit vereinzelter Magerkeitszeigern; in gutem Zustand. <u>§30-Biotop(e):</u> Biotoptypen der gesetzlich geschützten Biotope, , 0,443 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,443 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,443 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,443 ha Mahd ab dem 15.06. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. Prüfen ob Überführung ins Vertragsnaturschutzprogramm möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01736	<u>Ausgangszustand:</u> artenarme Fettwiese; vermutlich ehem. Ackfläche <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,033 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,033 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,033 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,033 ha durch möglichst häufige Mahd mit Abräumen des Mahdguts Fläche zunächst fünf Jahre lang ausmagern. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01736	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,033 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,033 ha Überführung der aktuell intensiven Grünlandnutzung durch (freiwillige) Beschränkung von Düngung und/oder Besatzdichte in extensive Grünlandbewirtschaftung (nachdem Fläche ausgemagert wurde). Prüfen ob Überführung ins Vertragsnaturschutzprogramm möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01737	<u>Ausgangszustand:</u> strukturbietende Gebüsche einheimischer Gehölze (überwiegend Hasel) in Hanglage auf potentiellen Kalkmagerrasenstandorten. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 2,402 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 2,403 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,403 ha Erhalt der strukturbietenden heimischen Laubgehölze; sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01737	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.15 - Kleingehölze pflegen <u>Fläche:</u> 2,403 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,403 ha weitere Ausbreitung auf angrenzende Offenlandflächen verhindern. Bei Bedarf (Vergrößerung der Kalkmagerrasenfläche) randlich Gehölze entnehmen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01738	<u>Ausgangszustand:</u> Mesophile Hecke mit vereinzelt Berberitzen <u>§30-Biotop(e):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte, 3.9, 0,793 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> wärmeliebende Wälder (NAB0), 0,793 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> wärmeliebende Wälder (NAB0)	2.15 - Kleingehölze pflegen <u>Fläche:</u> 0,801 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,794 ha Erhalt der strukturbietenden heimischen Laubgehölze; weitere Ausbreitung auf angrenzenden Kalkmagerrasen verhindern durch regelmäßiges mulchen/auf den Stock setzen der randlichen Gehölze sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01739	<u>Ausgangszustand:</u> strukturbietende Gebüsche einheimischer Gehölze (überwiegend Hasel und Weißdorn) <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3.6, 0,057 ha kein § 30/§ 42 Biotoptyp, , 0,028 ha Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte, 3.9, 0,002 ha kein § 30/§ 42 Biotoptyp, , 0,460 ha kein § 30/§ 42 Biotoptyp, , 0,655 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,057 ha noch kein LRT, 0,028 ha wärmeliebende Wälder (NAB0), 0,002 ha noch kein LRT, 0,460 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,655 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 1,207 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,202 ha Erhalt der strukturbietenden heimischen Laubgehölze; sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01739	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsch- und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsch- und Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.15 - Kleingehölze pflegen <u>Fläche:</u> 1,207 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,202 ha weitere Ausbreitung auf angrenzende Offenlandflächen verhindern. Bei Bedarf (Vergrößerung der Kalkmagerrasenfläche) randlich Gehölze entnehmen. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01740	<u>Ausgangszustand:</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen mit durchschnittlichem Erhaltungszustand. <u>§30-Biotop(e):</u> Biototypen der gesetzlich geschützten Biotope, , 1,717 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,717 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grün!) <u>Fläche:</u> 1,717 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,717 ha Mahd ab dem 15.06. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. Prüfen ob Überführung ins Vertragsnaturschutzprogramm möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01741	<u>Ausgangszustand:</u> artenarme Fettwiese; vermutlich ehem. Ackfläche <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 1,055 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,055 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,055 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,055 ha durch möglichst häufige Mahd mit Abräumen des Mahdguts Fläche zunächst fünf Jahre lang ausmagern; ggf. vorher Grünlandstatus prüfen Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01741	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 1,055 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,055 ha Überführung der aktuell intensiven Grünlandnutzung durch (freiwillige) Beschränkung von Düngung und/oder Besatzdichte in extensive Grünlandbewirtschaftung (nachdem Fläche ausgemagert wurde). Prüfen ob Überführung ins Vertragsnaturschutzprogramm möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01742	<u>Ausgangszustand:</u> strukturbietende Gebüsche einheimischer Gehölze <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 1,605 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,605 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 1,605 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,605 ha Erhalt der strukturbietenden heimischen Laubgehölze; sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01742	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.15 - Kleingehölze pflegen <u>Fläche:</u> 1,605 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,605 ha weitere Ausbreitung auf angrenzende Offenlandflächen verhindern. Bei Bedarf (Vergrößerung der Kalkmagerrasenfläche) randlich Gehölze entnehmen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01743	<u>Ausgangszustand:</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen mit nur durchschnittlich vollständigem Arteninventar <u>§30-Biotop(e):</u> Biototypen der gesetzlich geschützten Biotope, , 0,227 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,227 ha	Erhalt <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> 0,227 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,227 ha Jährliche Mahd ab 15.07., keine Düngung. Belassen von bis zu 20% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01744	<u>Ausgangszustand:</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen mit guter EZB. <u>§30-Biotop(e):</u> Biototypen der gesetzlich geschützten Biotope, , 0,164 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,164 ha	Erhalt <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> 0,164 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,164 ha Jährliche Mahd ab 01.07., keine Düngung. Belassen von bis zu 20% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01745	<u>Ausgangszustand:</u> intensiv genutzter Acker <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,048 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,048 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Acker <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Äcker und Ackerbrachen (auf Sonderstandorten) (NHA0)	8.3 - Acker extensiv bewirtschaften <u>Fläche:</u> 0,048 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,048 ha Extensive Ackernutzung mit Verzicht auf: Pflanzenschutzmittel, mechanische und thermische Unkrautbekämpfung, Wachstumsregulatoren, flüssige organische Düngemittel, ätzende Düngemittel sowie Klärschlamm, Untersaaten und Ablagerungen jeglicher Art. Prüfen, ob Übernahme in Vertragsnaturschutzprogramm möglich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01746	<u>Ausgangszustand:</u> artenarme Glatthaferwiese (kaum andere Arten außer Glatthafer); randlich in Richtung 6210er Fläche Potential zu 6210 (<i>Bromus erectus</i> -Bestand) <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,775 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (85%) Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum) (15%)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,775 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,775 ha durch möglichst häufige Mahd mit Abräumen des Mahdguts Fläche zunächst fünf Jahre lang ausmagern. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01746	<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) (85%) Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum) (15%)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,775 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,775 ha Überführung der aktuell intensiven Grünlandnutzung durch (freiwillige) Beschränkung von Düngung und/oder Besatzdichte in extensive Grünlandbewirtschaftung (nachdem Fläche ausgemagert wurde). Prüfen ob Überführung ins Vertragsnaturschutzprogramm möglich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01747	<u>Ausgangszustand:</u> abgezauntes, gemähtes Gelände (Wasserschutzzone); <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,415 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,415 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,415 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 15.06., keine Düngung Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01747	<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)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,415 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,415 ha Überführung der aktuell intensiven Grünlandnutzung durch (freiwillige) Beschränkung von Düngung und/oder Besatzdichte in extensive Grünlandbewirtschaftung. Prüfen ob Überführung ins Vertragsnaturschutzprogramm möglich. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01748	<u>Ausgangszustand:</u> schon im Mai gemähter <i>Bromus erectus</i> -Dominanzbestand <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,109 ha noch kein LRT, 0,655 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <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)	4.8 - Heublumenansaat <u>Fläche:</u> 0,764 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,764 ha ggf. kleinflächige Initialansaat durch Mahdgutübertragung von benachbarten Kalkmagerrasen. Dazu bestehende Grasnarbe öffnen. Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01748	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,764 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,764 ha Überführung der Grünlandnutzung durch (freiwillige) Beschränkung von Düngung und/oder Besatzdichte in extensive Grünlandbewirtschaftung; Gehölze inmitten der Fläche erhalten Prüfen, ob Übernahme in Vertragsnaturschutzprogramm möglich. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01748	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	4.9 - mähen oder beweiden (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,764 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,764 ha Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. oder: Mahd ab 01.08., keine Düngung sofort jährlich

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01749	<u>Ausgangszustand:</u> artenarmer, verfilzter Kalkmagerrasen. <i>Bromus erectus</i> -Dominanzbestand mit Resten anderer Kalkmagerrasenarten. <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3.6, 0,089 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,089 ha	Optimierung <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)	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,089 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,089 ha Kalkmagerrasenfläche durch randliche Gehölzentnahme vergrößern. Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01749	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <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)	4.9 - mähen oder beweiden (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,089 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,089 ha Nutzung wieder aufnehmen: Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. oder: Mahd ab 01.08., keine Düngung Prüfen, ob Übernahme in Vertragsnaturschutzprogramm möglich. sofort jährlich

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01750	<p><u>Ausgangszustand:</u> Gebüsch einheimischer Gehölze mit kleiner Offenladfläche auf der einige Exemplare von <i>Bunias orientalis</i> wachsen. Daneben stehen Bienenstöcke.</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten, <i>Bunias orientalis</i> Einbringen von Tieren, Bienenstöcke auf Kalkmagerrasen</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,598 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)</p>	<p>10.24 - Neophyten beseitigen</p> <p><u>Fläche:</u> 0,598 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,598 ha</p> <p>Orientalisches Zackenschötchen (<i>Bunias orientalis</i>) mit Wurzeln entfernen.</p> <p>sofort</p>
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01750	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)</p>	<p>10.11 - eingebrachte Tiere entfernen (um Be)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,598 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,598 ha</p> <p>Anderen Standort für die Honigbienenstöcke finden (außerhalb eines Schutzgebietes)</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01750	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,598 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,598 ha Erhalt von strukturbietenden heimischen Laubgehölzen; sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01750	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.15 - Kleingehölze pflegen <u>Fläche:</u> 0,598 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,598 ha weitere Ausbreitung auf angrenzende Offenlandflächen verhindern. Randlich großflächig Gehölze entnehmen (Roden) um Kalkmagerrasenflächen wieder zu vergrößern. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01751	<u>Ausgangszustand:</u> strukturbietende Gebüsche einheimischer Gehölze (überwiegend Hasel und Schlehe) in Hanglage auf potentiellen Kalkmagerrasenstandorten. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 2,527 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 2,527 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,527 ha Erhalt von strukturbietenden heimischen Laubgehölzen; sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01751	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.15 - Kleingehölze pflegen <u>Fläche:</u> 2,527 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,527 ha weitere Ausbreitung auf angrenzende Offenlandflächen verhindern. Randlich großflächig Gehölze entnehmen (Roden) um Kalkmagerrasenflächen wieder zu vergrößern. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01752	<u>Ausgangszustand:</u> mesophiler Halbtrockenrasen im Übergang von Glatthaferwiese (trockene Ausprägung) zu Kalkmagerrasen <u>§30-Biotop(e):</u> nat. Felsen, offene nat. Block-, Schutt-, Geröllhalden, Höhlen, 3,2, 0,034 ha Trockenrasen, 3,6, 0,072 ha Trockenrasen, 3,6, 0,813 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Lückige basophile oder Kalk-Pionierrasen (Alyso-Sedion albi), 0,034 ha Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,072 ha Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,813 ha	Optimierung <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)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,918 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,918 ha Überführung der Grünlandnutzung durch (freiwillige) Beschränkung von Düngung und/oder Besatzdichte in extensive Grünlandbewirtschaftung Prüfen, ob Übernahme in Vertragsnaturschutzprogramm möglich. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01752	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	4.9 - mähen oder beweiden (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,918 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,918 ha Nutzung wieder aufnehmen: Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. oder: Mahd ab 01.08., keine Düngung sofort jährlich

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01753	<u>Ausgangszustand:</u> strukturbietende Gebüsche einheimischer Gehölze <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,423 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,423 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,423 ha Erhalt der strukturbietenden heimischen Laubgehölze; sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01754	<u>Ausgangszustand:</u> artenarme Glatthaferwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,146 ha noch kein LRT, 0,423 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,569 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,569 ha durch möglichst häufige Mahd mit Abräumen des Mahdguts Fläche zunächst fünf Jahre lang ausmagern. Beginn innerhalb 5 Jahren

2. Maßnahmenplanung außerhalb des FFH-Gebietes

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-EU-01677	<u>Ausgangszustand:</u> Streuobstwiese in gutem Pflegezustand	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Streuobstwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Obstbaumbestände (NHK0)	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,737 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,435 ha Extensive Unternutzung von Streuobstbeständen. Verzicht auf chemisch-synthetische Pflanzenschutz- und Düngemittel. sofort jährlich
Osiris-Kennung: MAS-EU-01677	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Streuobstwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Obstbaumbestände (NHK0)	2.23 - Obstbäume anpflanzen <u>Fläche:</u> 0,737 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,435 ha Ergänzung vorhandener Obstbaumbestände. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-EU-01701	<u>Ausgangszustand:</u> artenreicher Kalkmagerrasen <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,6, 0,311 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,311 ha	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)	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,311 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,311 ha Entnahme von Gehölzaufkommen. sofort alle 3-5 Jahre
Osiris-Kennung: MAS-EU-01701	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	4.4 - Beweidung (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,311 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,311 ha Beweidung evtl. extensivieren (Notwendigkeit prüfen): bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. sofort jährlich

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-EU-01719	<p><u>Ausgangszustand:</u> artenarme, trockene Fettweide</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,693 ha Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte, 3,9, 0,001 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,693 ha Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (9170), 0,001 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)</p>	<p>5.4 - Beweidung (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,693 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,693 ha</p> <p>Extensive Beweidung ohne Düngung; in der Zeit vom 01.04. bis 01.07. max. 4 GVE/ha.</p> <p>sofort</p> <p>jährlich</p>
Osiris-Kennung: MAS-EU-01731	<p><u>Ausgangszustand:</u> Glatthaferwiese der trockenen Ausprägung in gutem Zustand.</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Biototypen der gesetzlich geschützten Biotope, , 0,487 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,487 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)</p>	<p>5.11 - Mahd (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,533 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,487 ha</p> <p>Mahd ab dem 15.06. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. Prüfen ob Überführung ins Vertragsnaturschutzprogramm möglich.</p> <p>sofort</p>