

Maßnahmenkonzept FFH-Gebiet Glockengrund, Glockenrücken und Hummelgrund DE-4519-305

Anmerkung

Im Zuge der Maßnahmenumsetzung ist folgende Festsetzung nach §26 LG aus dem Landschaftsplan Marsberg zu berücksichtigen:

- a) NSG Hummelgrund (S. 73 f.)
 - Der nordöstlich im Gebiet (Bereich „Eisengrube“) gelegene Nadelholzbestand und die auf dem nördlich daran angrenzenden Grundstück vorgenommenen, landschaftsfremden Anpflanzungen sind zugunsten einer extensiven Grünlandnutzung mit naturnahen Saumbiotopen und Heckenstreifen zu beseitigen.

Um die extensive Grünlandnutzung auf allen betreffenden Flächen im Gebiet zu ermöglichen und so den langfristigen Erhalt besonders artenreicher Magergrünland-Komplexe zu sichern, sind in verschiedenen Bereichen des FFH-Gebietes Zaunbauten erforderlich. Die genaue Festlegung der Zauntrassen und der Beschaffenheit der Zäune erfolgt im Zuge der Maßnahmenumsetzung.

1. Maßnahmenplanung innerhalb des FFH-Gebietes

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-001 <u>Osiris-Kennung:</u> M-001	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,054 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,867 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,054 ha Ausmagern einer Fettwiese durch Entnahme des Mahdguts sowie Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-001 <u>Osiris-Kennung:</u> M-001	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 1,867 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,054 ha Extensivierung der Grünlandnutzung (Wiese) durch Reduzierung der Schnitthäufigkeit, Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung; Prüfen einer Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-001 <u>Osiris-Kennung:</u> M-001	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,867 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,054 ha Mahd gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW (jährlich zweischürige Mahd ab dem 15.06., Entfernen des Mahdguts von der Fläche, keine Düngung, keine Biozidanwendung) zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-001 <u>Osiris-Kennung:</u> M-001	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 1,867 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,054 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-002 <u>Osiris-Kennung:</u> M-002	<u>Ausgangszustand:</u> Trockene Hochstaudenflur, flächenhaft, nährstoffreich <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,019 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,019 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,019 ha Extensive Beweidung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-003 <u>Osiris-Kennung:</u> M-003	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsche/Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,016 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <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> 0,016 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,016 ha Erhalt und (bei Bedarf) Pflege eines Kleingehölzes als strukturierendes Element in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
<u>Nr:</u> M-004 <u>Osiris-Kennung:</u> M-004	<u>Ausgangszustand:</u> Fettweide, ungenutzt/brachgefallen <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,058 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,058 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,058 ha Extensive Beweidung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-005 <u>Osiris-Kennung:</u> M-005	<u>Ausgangszustand:</u> Magerweide <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3,6, 0,194 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,194 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,233 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,194 ha Extensive Beweidung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-015 <u>Osiris-Kennung:</u> M-015	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,005 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,168 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha Ausmagern einer Fettwiese durch Entnahme des Mahdguts sowie Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-015 <u>Osiris-Kennung:</u> M-015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,168 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha Umstellung der Nutzung einer Fettwiese auf extensive Beweidung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT, gegebenenfalls Mahd mit Nachbeweidung Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-015 <u>Osiris-Kennung:</u> M-015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 1,168 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha Extensivierung der Grünlandnutzung durch Reduzierung des Viehbesatzes, Verzicht auf Düngung (Gülle) und Biozidanwendung, gegebenenfalls Mahd mit Nachbeweidung; Prüfen einer Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-015 <u>Osiris-Kennung:</u> M-015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 1,168 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-019 <u>Osiris-Kennung:</u> M-019	<u>Ausgangszustand:</u> Fettgrünlandbrache <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,074 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,079 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,074 ha Ausmagern einer Fettgrünlandbrache durch Wiederaufnahme der Bewirtschaftung mit Entnahme des Mahdguts sowie Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-019 <u>Osiris-Kennung:</u> M-019	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,079 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,074 ha Extensive Beweidung einer Fettgrünlandbrache gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-019 <u>Osiris-Kennung:</u> M-019	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,079 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,074 ha Extensivierung der Grünlandnutzung durch Reduzierung des Viehbesatzes, Verzicht auf Düngung (Gülle) und Biozidanwendung, gegebenenfalls Mahd mit Nachbeweidung; Prüfen einer Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-019 <u>Osiris-Kennung:</u> M-019	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,079 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,074 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-020 <u>Osiris-Kennung:</u> M-020	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsch-/Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsch, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,112 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,119 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,112 ha Extensive Beweidung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT (im Anschluss an MAS-Nr. 5.6) Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-020 <u>Osiris-Kennung:</u> M-020	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,119 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,112 ha 80%ige, flächige Entfernung von Gehölzen, bei gleichzeitigem Erhalt markanter Einzelbüsch, zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT sofort
Nr: M-021 <u>Osiris-Kennung:</u> M-021	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,589 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,597 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,589 ha Ausmagern einer Fettwiese durch Entnahme des Mahdguts sowie Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-021 <u>Osiris-Kennung:</u> M-021	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 1,597 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,589 ha Extensivierung der Grünlandnutzung (Wiese) durch Reduzierung der Schnitthäufigkeit, Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung; Prüfen einer Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-021 <u>Osiris-Kennung:</u> M-021	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,597 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,589 ha Mahd gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW (jährlich zweischürige Mahd ab dem 15.06., Entfernen des Mahdguts von der Fläche, keine Düngung, keine Biozidanwendung) zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-021 <u>Osiris-Kennung:</u> M-021	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 1,597 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,589 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-022 <u>Osiris-Kennung:</u> M-022	<u>Ausgangszustand:</u> Magerweide <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3,6, 0,068 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,068 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,068 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,068 ha Extensive Beweidung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT sofort
Nr: M-023 <u>Osiris-Kennung:</u> M-023	<u>Ausgangszustand:</u> Frische bis mäßig trockene Mähweide <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3,6, 1,209 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,209 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,229 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,209 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT sofort
Nr: M-024 <u>Osiris-Kennung:</u> M-024	<u>Ausgangszustand:</u> Frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,330 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,330 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,330 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-025 <u>Osiris-Kennung:</u> M-025	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen, ungenutzt/brachgefallen <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3.7, 0,125 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,125 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> 0,137 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,125 ha Extensive Beweidung mit Schafen gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-025 <u>Osiris-Kennung:</u> M-025	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	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)	4.18 - Trockenrasen optimieren <u>Fläche:</u> 0,137 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,125 ha Optimierung des Ziel-LRT/-BT durch Entfernung von Gehölzen (nicht lebensraumtypische Einzelbäume und Gebüsche und deren Naturverjüngung/Stockausschläge) sowie gegebenenfalls verbesserte Rahmenbedingungen für die Beweidung (z.B. Zaunbau) sofort
<u>Nr:</u> M-026 <u>Osiris-Kennung:</u> M-026	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3.7, 0,046 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,046 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> 0,046 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,046 ha Extensive Beweidung mit Schafen gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-026 <u>Osiris-Kennung:</u> M-026	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	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)	4.18 - Trockenrasen optimieren <u>Fläche:</u> 0,046 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,046 ha Optimierung des Ziel-LRT/-BT durch Entfernung von Gehölzen (nicht lebensraumtypische Einzelbäume und Gebüsche und deren Naturverjüngung/Stockausschläge) sowie gegebenenfalls verbesserte Rahmenbedingungen für die Beweidung (z.B. Zaunbau) sofort
<u>Nr:</u> M-027 <u>Osiris-Kennung:</u> M-027	<u>Ausgangszustand:</u> Obstbaumgruppe <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,032 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Obstbaumgruppe, Streuobstbestand <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.24 - Obstbaumpflege <u>Fläche:</u> 0,032 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,032 ha Pflege mehrerer Obstbäume zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT als strukturierendes Element in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
<u>Nr:</u> M-028 <u>Osiris-Kennung:</u> M-028	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsche/Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,056 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> 0,056 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,056 ha Extensive Beweidung mit Schafen gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur Wiederherstellung des Ziel-LRT/-BT (im Anschluss an MAS-Nr. 4.6) Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-028 <u>Osiris-Kennung:</u> M-028	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	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> 0,056 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,056 ha Flächige Entfernung von Gehölzen, bei gleichzeitigem Erhalt markanter Einzelbüsche, zur Wiederherstellung des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-029 <u>Osiris-Kennung:</u> M-029	<u>Ausgangszustand:</u> Flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,128 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <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> 0,128 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,128 ha Erhalt und (bei Bedarf) Pflege eines flächigen Kleingehölzes mit vorwiegend heimischen Baumarten als strukturierendes Element in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
<u>Nr:</u> M-030 <u>Osiris-Kennung:</u> M-030	<u>Ausgangszustand:</u> Magerweide <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 0,401 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,401 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,416 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,401 ha Extensive Beweidung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-031 <u>Osiris-Kennung:</u> M-031	<u>Ausgangszustand:</u> Fettweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,295 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,295 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,295 ha Ausmagern einer Fettweide durch Verzicht auf Düngung (Gülle) und Biozidanwendung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT sofort
Nr: M-031 <u>Osiris-Kennung:</u> M-031	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,295 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,295 ha Extensive Beweidung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-031 <u>Osiris-Kennung:</u> M-031	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,295 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,295 ha Extensivierung der Grünlandnutzung durch Reduzierung des Viehbesatzes, Verzicht auf Düngung (Gülle) und Biozidanwendung; Prüfen einer Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-033 <u>Osiris-Kennung:</u> M-033	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 4,114 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,082 ha Extensivierung der Grünlandnutzung (Wiese) durch Reduzierung der Schnitthäufigkeit, Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung; Prüfen einer Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-033 <u>Osiris-Kennung:</u> M-033	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 4,114 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,082 ha Mahd gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW (jährlich zweischürige Mahd ab dem 15.06., Entfernen des Mahdguts von der Fläche, keine Düngung, keine Biozidanwendung) zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-033 <u>Osiris-Kennung:</u> M-033	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 4,114 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,082 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-036 <u>Osiris-Kennung:</u> M-036	<u>Ausgangszustand:</u> Obstbaumreihe <u>§30-Biotop(e):</u> Biotoptypen der gesetzlich geschützten Biotope, , 0,277 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,277 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Obstbaumreihe <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Biotoptypen der gesetzlich geschützten Biotope <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.24 - Obstbaumpflege <u>Fläche:</u> 0,304 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,277 ha Pflege einer Obstbaumreihe zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT als strukturierendes Element in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
<u>Nr:</u> M-037 <u>Osiris-Kennung:</u> M-037	<u>Ausgangszustand:</u> Frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 2,692 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,701 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,692 ha Ausmagern eines Fettgrünlands (Mähweide) durch Entnahme des Mahdguts sowie Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT sofort
<u>Nr:</u> M-037 <u>Osiris-Kennung:</u> M-037	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 2,701 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,692 ha (Weitere) Extensivierung der Grünlandnutzung (Mähweide) durch Reduzierung der Schnitthäufigkeit/des Viehbesatzes, Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung; Prüfen der Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-037 <u>Osiris-Kennung:</u> M-037	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,701 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,692 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT sofort
Nr: M-037 <u>Osiris-Kennung:</u> M-037	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 2,701 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,692 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-038 <u>Osiris-Kennung:</u> M-038	<u>Ausgangszustand:</u> Magerweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,104 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,104 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,104 ha Extensive Beweidung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-039 <u>Osiris-Kennung:</u> M-039	<u>Ausgangszustand:</u> Flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,227 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,227 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,227 ha Extensive Beweidung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT (im Anschluss an MAS-Nr. 5.6) Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-039 <u>Osiris-Kennung:</u> M-039	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,227 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,227 ha Flächige Entfernung von Gehölzen, bei gleichzeitigem Erhalt markanter Einzelbüsche, zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-040 <u>Osiris-Kennung:</u> M-040	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,696 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.3 - Altholz erhalten (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,699 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,696 ha Erhalt von Altholz (Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten) als strukturierendes Element in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-040 <u>Osiris-Kennung:</u> M-040	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <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> 0,699 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,696 ha Erhalt und (bei Bedarf) Pflege eines Ufergehölzes aus heimischen Laubbaumarten als strukturierendes Element in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
<u>Nr:</u> M-041 <u>Osiris-Kennung:</u> M-041	<u>Ausgangszustand:</u> Einzelstrauch <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,009 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Einzelstrauch <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>	2.15 - Kleingehölze pflegen <u>Fläche:</u> 0,009 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,009 ha Erhalt und (bei Bedarf) Pflege mehrerer Einzelsträucher als strukturierende Elemente in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
<u>Nr:</u> M-042 <u>Osiris-Kennung:</u> M-042	<u>Ausgangszustand:</u> Frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,953 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,953 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,953 ha Ausmagern eines Fettgrünlands (Mähweide) durch Entnahme des Mahdguts sowie Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-042 <u>Osiris-Kennung:</u> M-042	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,953 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,953 ha (Weitere) Extensivierung der Grünlandnutzung (Mähweide) durch Reduzierung der Schnitthäufigkeit/des Viehbesatzes, Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung; Prüfen der Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes sofort
Nr: M-042 <u>Osiris-Kennung:</u> M-042	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,953 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,953 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT sofort
Nr: M-042 <u>Osiris-Kennung:</u> M-042	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,953 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,953 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-043 <u>Osiris-Kennung:</u> M-043	<u>Ausgangszustand:</u> Frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,436 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,447 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,436 ha Ausmagern eines mesophilen Grünlands (Mähweide) durch Entnahme des Mahdguts sowie Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-043 <u>Osiris-Kennung:</u> M-043	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,447 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,436 ha (Weitere) Extensivierung der Grünlandnutzung (Mähweide) durch Reduzierung der Schnitthäufigkeit/des Viehbesatzes, Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung; Prüfen der Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes sofort
<u>Nr:</u> M-043 <u>Osiris-Kennung:</u> M-043	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,447 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,436 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-048 <u>Osiris-Kennung:</u> M-048	<u>Ausgangszustand:</u> Fettgrünlandbrache <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,134 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,136 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,134 ha Ausmagern einer Fettgrünlandbrache durch Wiederaufnahme einer regelmäßigen Bewirtschaftung mit Entnahme des Mahdguts sowie Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung zur Optimierung des Ziel-LRT sofort
<u>Nr:</u> M-048 <u>Osiris-Kennung:</u> M-048	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,136 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,134 ha (Weitere) Extensivierung der Grünlandnutzung durch Reduzierung der Schnitthäufigkeit/des Viehbesatzes, Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung; Prüfen der Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes sofort
<u>Nr:</u> M-048 <u>Osiris-Kennung:</u> M-048	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,136 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,134 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur Optimierung des Ziel-LRT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-049 <u>Osiris-Kennung:</u> M-049	<u>Ausgangszustand:</u> Strommast (Metallgitter) <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,004 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Strommast, Metallgitter <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>	keine Maßnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,004 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,004 ha Erhalt eines Strommastes (aktuell keine Maßnahme erforderlich) sofort
<u>Nr:</u> M-050 <u>Osiris-Kennung:</u> M-050	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,443 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,443 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,443 ha Erhalt von Altholz zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
<u>Nr:</u> M-050 <u>Osiris-Kennung:</u> M-050	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,443 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,443 ha Zulassen der natürlichen Entwicklung eines Laubwaldbestandes (Buchenwald) zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT; bei Bedarf gegebenenfalls einzelstammweise Pflegeeingriffe sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-050 <u>Osiris-Kennung:</u> M-050	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,443 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,443 ha Erhalt/Sicherung von Biotopbäumen zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
<u>Nr:</u> M-051 <u>Osiris-Kennung:</u> M-051	<u>Ausgangszustand:</u> Flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,074 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,074 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,074 ha Flächige Entfernung von Gehölzen, bei gleichzeitigem Erhalt markanter Einzelbüsche, zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-051 <u>Osiris-Kennung:</u> M-051	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,074 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,074 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT (im Anschluss an MAS-Nr. 5.6) Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-052 <u>Osiris-Kennung:</u> M-052	<u>Ausgangszustand:</u> Baumarme Waldfläche unbekannter Herkunft <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,084 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,084 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,084 ha Erhalt von Altholz zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
Nr: M-052 <u>Osiris-Kennung:</u> M-052	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,084 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,084 ha Zulassen der natürlichen Entwicklung eines Waldbestandes zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT; bei Bedarf gegebenenfalls einzelstammweise Pflegeeingriffe sofort
Nr: M-052 <u>Osiris-Kennung:</u> M-052	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,084 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,084 ha Erhalt/Sicherung von Biotopbäumen zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-053 <u>Osiris-Kennung:</u> M-053	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald FFH-LRT: 9130 Waldmeister-Buchenwald <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,613 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,613 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,613 ha Erhalt von Altholz zum Erhalt und zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT sowie zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
Nr: M-053 <u>Osiris-Kennung:</u> M-053	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,613 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,613 ha Zulassen der natürlichen Entwicklung eines Laubwaldbestandes (Buchenwald) zur Optimierung des Ziel-LRT; bei Bedarf gegebenenfalls einzelstammweise Pflegeeingriffe sofort
Nr: M-053 <u>Osiris-Kennung:</u> M-053	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,613 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,613 ha Erhalt/Sicherung von Biotopbäumen zum Erhalt und zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT sowie zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-054 <u>Osiris-Kennung:</u> M-054	<u>Ausgangszustand:</u> Frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,639 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,639 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,639 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT sofort
Nr: M-055 <u>Osiris-Kennung:</u> M-055	<u>Ausgangszustand:</u> Frisch bis mäßig trockene Mähweide <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3,6, 1,297 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,297 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,297 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,297 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT sofort
Nr: M-056 <u>Osiris-Kennung:</u> M-056	<u>Ausgangszustand:</u> Magerweide <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3,6, 0,609 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,609 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,609 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,609 ha Extensive Beweidung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT; Prüfen einer Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-057 <u>Osiris-Kennung:</u> M-057	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3.7, 0,161 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,161 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> 0,161 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,161 ha Extensive Beweidung mit Schafen gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-058 <u>Osiris-Kennung:</u> M-058	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsche/Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,554 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,554 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,554 ha Extensive Beweidung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT (im Anschluss an MAS-Nr. 5.6) sofort
<u>Nr:</u> M-058 <u>Osiris-Kennung:</u> M-058	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,554 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,554 ha Flächige Entfernung von Gehölzen, bei gleichzeitigem Erhalt lebensraumtypischer Einzelgehölze, zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-059 <u>Osiris-Kennung:</u> M-059	<u>Ausgangszustand:</u> Frische bis mäßig trockene Mähweide <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 1,004 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,004 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,006 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,004 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT sofort
Nr: M-060 <u>Osiris-Kennung:</u> M-060	<u>Ausgangszustand:</u> Strommast (Metallgitter) <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,004 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Strommast, Metallgitter <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>	keine Maßnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,004 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,004 ha Erhalt eines Strommastes (aktuell keine Maßnahme erforderlich) sofort
Nr: M-061 <u>Osiris-Kennung:</u> M-061	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald FFH-LRT: 9130 Waldmeister-Buchenwald <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,320 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,320 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,320 ha Erhalt von Altholz zum Erhalt und zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT sowie zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-061 <u>Osiris-Kennung:</u> M-061	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,320 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,320 ha Zulassen der natürlichen Entwicklung eines Laubwaldbestandes (Buchenwald) zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT; bei Bedarf gegebenenfalls einzelstammweise Pflegeeingriffe sofort
Nr: M-061 <u>Osiris-Kennung:</u> M-061	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,320 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,320 ha Erhalt/Sicherung von Biotopbäumen zum Erhalt und zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT sowie zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
Nr: M-062 <u>Osiris-Kennung:</u> M-062	<u>Ausgangszustand:</u> Trockene Hochstaudenflur, flächenhaft, nährstoffreich <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,072 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Trockene Hochstaudenflur, flächenhaft <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>	9.9 - Mahd (Brache) <u>Fläche:</u> 0,072 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,072 ha Einschürige Mahd in dreijährigem Turnus mit Entnahme des Mahdguts zum Erhalt einer trockenen Hochstaudenflur Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-063 <u>Osiris-Kennung:</u> M-063	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen <u>§30-Biotop(en):</u> Trockenrasen, 3.7, 0,254 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,254 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> 0,261 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,254 ha Extensive Beweidung mit Schafen gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-064 <u>Osiris-Kennung:</u> M-064	<u>Ausgangszustand:</u> Baumgruppe <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenständige Gehölze <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,076 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Baumgruppe <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.3 - Altholz erhalten (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,084 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,076 ha Erhalt von Altholz (Baumgruppe) als strukturierendes Element in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
<u>Nr:</u> M-066 <u>Osiris-Kennung:</u> M-066	<u>Ausgangszustand:</u> Frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,799 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,824 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,799 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-067 <u>Osiris-Kennung:</u> M-067	<u>Ausgangszustand:</u> Frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,847 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,866 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,847 ha Ausmagern eines Fettgrünlands (Mähweide) durch Entnahme des Mahdguts sowie Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT sofort
<u>Nr:</u> M-067 <u>Osiris-Kennung:</u> M-067	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,866 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,847 ha (Weitere) Extensivierung der Grünlandnutzung (Mähweide) durch Reduzierung der Schnitthäufigkeit/des Viehbesatzes, Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung; Prüfen der Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes sofort
<u>Nr:</u> M-067 <u>Osiris-Kennung:</u> M-067	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,866 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,847 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-067 <u>Osiris-Kennung:</u> M-067	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,866 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,847 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-068 <u>Osiris-Kennung:</u> M-068	<u>Ausgangszustand:</u> Einzelbaum <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,058 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Einzelbaum <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.3 - Altholz erhalten (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,058 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,058 ha Erhalt von Altholz (Einzelbaum) als strukturierendes Element in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
<u>Nr:</u> M-069 <u>Osiris-Kennung:</u> M-069	<u>Ausgangszustand:</u> Strommast (Metallgitter) <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,004 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Strommast, Metallgitter <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>	keine Maßnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,004 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,004 ha Erhalt eines Strommastes (aktuell keine Maßnahme erforderlich) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-070 <u>Osiris-Kennung:</u> M-070	<u>Ausgangszustand:</u> Magergrünlandbrache <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,079 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)	4.4 - Beweidung (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,079 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,079 ha Extensive Beweidung mit Schafen gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT sofort
Nr: M-070 <u>Osiris-Kennung:</u> M-070	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	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)	4.18 - Trockenrasen optimieren <u>Fläche:</u> 0,079 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,079 ha Wiederaufnahme der Bewirtschaftung (siehe MAS-Nr. 4.4) und Entfernung von Gehölzen (nicht lebensraumtypische Einzelbäume und Gebüsche und deren Naturverjüngung/Stockausschläge) sowie gegebenenfalls verbesserte Rahmenbedingungen für die Beweidung (z.B. Zaunbau) zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT sofort
Nr: M-071 <u>Osiris-Kennung:</u> M-071	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsche/Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,113 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)	4.4 - Beweidung (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,113 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,113 ha Extensive Beweidung mit Schafen gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT (im Anschluss an MAS-Nr. 4.6) Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-071 <u>Osiris-Kennung:</u> M-071	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	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> 0,113 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,113 ha Flächige Entfernung von Gehölzen, bei gleichzeitigem Erhalt markanter Einzelbüsche, zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT sofort
Nr: M-072 <u>Osiris-Kennung:</u> M-072	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,262 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,262 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,262 ha Erhalt von Altholz zum Erhalt und zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT sowie zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
Nr: M-072 <u>Osiris-Kennung:</u> M-072	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,262 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,262 ha Zulassen der natürlichen Entwicklung eines Laubwaldbestandes (Buchenwald) zum Erhalt und zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT; bei Bedarf gegebenenfalls einzelstammweise Pflegeeingriffe sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-072 <u>Osiris-Kennung:</u> M-072	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,262 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,262 ha Erhalt/Sicherung von Biotopbäumen zum Erhalt und zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT sowie zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
<u>Nr:</u> M-073 <u>Osiris-Kennung:</u> M-073	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsch-/Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsch, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,109 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> 0,109 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,109 ha Extensive Beweidung mit Schafen gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT (im Anschluss an MAS-Nr. 4.6) Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-073 <u>Osiris-Kennung:</u> M-073	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	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> 0,109 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,109 ha 70%ige, flächige Entfernung von Gehölzen, bei gleichzeitigem Erhalt markanter Einzelbüsch, zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-074 <u>Osiris-Kennung:</u> M-074	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3.7, 0,245 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,245 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> 0,245 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,245 ha Extensive Beweidung mit Schafen gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-075 <u>Osiris-Kennung:</u> M-075	<u>Ausgangszustand:</u> Magerweide <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 0,074 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,074 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,074 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,074 ha Extensive Beweidung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-076 <u>Osiris-Kennung:</u> M-076	<u>Ausgangszustand:</u> Frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 0,100 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,101 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,100 ha Ausmagern eines mesophilen Wirtschaftsgrünlands (Mähweide) durch Entnahme des Mahdguts sowie Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-076 <u>Osiris-Kennung:</u> M-076	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,101 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,100 ha (Weitere) Extensivierung der Grünlandnutzung (Mähweide) durch Reduzierung der Schnitthäufigkeit/des Viehbesatzes, Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung; Prüfen der Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes sofort
<u>Nr:</u> M-076 <u>Osiris-Kennung:</u> M-076	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,101 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,100 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT sofort
<u>Nr:</u> M-076 <u>Osiris-Kennung:</u> M-076	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,101 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,100 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-077 <u>Osiris-Kennung:</u> M-077	<u>Ausgangszustand:</u> Wirtschaftsweg <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,237 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Wirtschaftsweg <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>	keine Maßnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,237 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,237 ha Erhalt eines Wirtschaftsweges (aktuell keine Maßnahme erforderlich) sofort
Nr: M-078 <u>Osiris-Kennung:</u> M-078	<u>Ausgangszustand:</u> Frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,038 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,038 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,038 ha Ausmagern eines Fettgrünlands (Mähweide) durch Entnahme des Mahdguts sowie Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT sofort
Nr: M-078 <u>Osiris-Kennung:</u> M-078	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 1,038 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,038 ha (Weitere) Extensivierung der Grünlandnutzung (Mähweide) durch Reduzierung der Schnitthäufigkeit/des Viehbesatzes, Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung; Prüfen der Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-078 <u>Osiris-Kennung:</u> M-078	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,038 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,038 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT sofort
<u>Nr:</u> M-078 <u>Osiris-Kennung:</u> M-078	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 1,038 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,038 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-079 <u>Osiris-Kennung:</u> M-079	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsche/Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,096 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <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> 0,096 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,096 ha 50%ige Absenkung des Bestockungsgrades eines Kleingehölzes zur Optimierung des Ziel-LRT/BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-080 <u>Osiris-Kennung:</u> M-080	<u>Ausgangszustand:</u> Sonstiger Laub(misch)wald einheimischer Arten (ohne dominante Art) <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,195 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art) <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,195 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,195 ha Erhalt von Altholz zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
Nr: M-080 <u>Osiris-Kennung:</u> M-080	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art) <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,195 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,195 ha Zulassen der natürlichen Entwicklung eines optimierten Laub(misch)waldbestandes zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT; bei Bedarf gegebenenfalls einzelstammweise Pflegeeingriffe sofort
Nr: M-080 <u>Osiris-Kennung:</u> M-080	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art) <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,195 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,195 ha Erhalt/Sicherung von Biotopbäumen zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-080 <u>Osiris-Kennung:</u> M-080	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art) <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,195 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,195 ha Entnahme nicht lebensraumtypischer Gehölze (Picea abies) zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT sofort
Nr: M-081 <u>Osiris-Kennung:</u> M-081	<u>Ausgangszustand:</u> Magergrünlandbrache <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,049 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,058 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,049 ha Extensive Beweidung mit Schafen gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur Wiederherstellung des Ziel-LRT/-BT sofort
Nr: M-092 <u>Osiris-Kennung:</u> M-092	<u>Ausgangszustand:</u> Wirtschaftsweg <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,003 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Wirtschaftsweg <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>	keine Maßnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,099 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha Erhalt eines Wirtschaftsweges (aktuell keine Maßnahme erforderlich) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-098 <u>Osiris-Kennung:</u> M-098	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,177 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,365 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,177 ha Erhalt von Altholz zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
Nr: M-098 <u>Osiris-Kennung:</u> M-098	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,365 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,177 ha Zulassen der natürlichen Entwicklung eines Laubwaldbestandes (Buchenwald) zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT; bei Bedarf gegebenenfalls einzelstammweise Pflegeeingriffe sofort
Nr: M-098 <u>Osiris-Kennung:</u> M-098	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,365 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,177 ha Erhalt/Sicherung von Biotopbäumen zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-099 <u>Osiris-Kennung:</u> M-099	<u>Ausgangszustand:</u> Frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,802 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,829 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,802 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-100 <u>Osiris-Kennung:</u> M-100	<u>Ausgangszustand:</u> Frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,111 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,111 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,111 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-101 <u>Osiris-Kennung:</u> M-101	<u>Ausgangszustand:</u> Flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,296 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <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> 0,296 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,296 ha Erhalt und (bei Bedarf) Pflege eines flächigen Kleingehölzes mit vorwiegend heimischen Baumarten als strukturierendes Element in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-102 <u>Osiris-Kennung:</u> M-102	<u>Ausgangszustand:</u> Frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,116 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,116 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,116 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-103 <u>Osiris-Kennung:</u> M-103	<u>Ausgangszustand:</u> Obstbaumgruppe <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,001 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Obstbaumgruppe, Streuobstbestand <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.24 - Obstbaumpflege <u>Fläche:</u> 0,001 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha Pflege einer Obstbaumgruppe zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT als strukturierendes Element in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
<u>Nr:</u> M-104 <u>Osiris-Kennung:</u> M-104	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3.7, 0,858 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,858 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> 0,858 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,858 ha Extensive Beweidung mit Schafen gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-104 <u>Osiris-Kennung:</u> M-104	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	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)	4.18 - Trockenrasen optimieren <u>Fläche:</u> 0,858 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,858 ha Optimierung des Ziel-LRT/-BT durch Entfernung von Gehölzen (nicht lebensraumtypische Einzelbäume und Gebüsche und deren Naturverjüngung/Stockausschläge) sowie gegebenenfalls verbesserte Rahmenbedingungen für die Beweidung (z.B. Zaunbau) sofort
<u>Nr:</u> M-105 <u>Osiris-Kennung:</u> M-105	<u>Ausgangszustand:</u> Baumgruppe <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,041 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Baumgruppe <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.3 - Altholz erhalten (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,041 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,041 ha Erhalt von Altholz (Baumgruppe) als strukturierendes Element in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
<u>Nr:</u> M-106 <u>Osiris-Kennung:</u> M-106	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsche/Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,043 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> 0,043 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,043 ha Extensive Beweidung mit Schafen gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT (im Anschluss an MAS-Nr. 4.6) Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-106 <u>Osiris-Kennung:</u> M-106	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	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> 0,043 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,043 ha Flächige Entfernung von Gehölzen, bei gleichzeitigem Erhalt markanter Einzelbüsche, zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-107 <u>Osiris-Kennung:</u> M-107	<u>Ausgangszustand:</u> Einzelbaum <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,018 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Einzelbaum <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.3 - Altholz erhalten (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,018 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,018 ha Erhalt von Altholz (Einzelbaum) als strukturierendes Element in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
<u>Nr:</u> M-108 <u>Osiris-Kennung:</u> M-108	<u>Ausgangszustand:</u> Hecke <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,006 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Hecke <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen <u>Fläche:</u> 0,022 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,006 ha Abschnittsweises auf-den-Stock-setzen eines Kleingehölzes (Hecke) zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-108 <u>Osiris-Kennung:</u> M-108	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Hecke <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <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> 0,022 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,006 ha Erhalt und (bei Bedarf) Pflege eines Kleingehölzes (Hecke) als strukturierendes Element in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
<u>Nr:</u> M-109 <u>Osiris-Kennung:</u> M-109	<u>Ausgangszustand:</u> Magerweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,428 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,491 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,428 ha Extensive Beweidung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-110 <u>Osiris-Kennung:</u> M-110	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3.7, 0,293 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,293 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> 0,293 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,293 ha Extensive Beweidung mit Schafen gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-111 <u>Osiris-Kennung:</u> M-111	<u>Ausgangszustand:</u> Hecke <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,358 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Hecke <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen <u>Fläche:</u> 0,396 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,358 ha Abschnittsweises auf-den-Stock-setzen von Kleingehölzen (Hecken) zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-111 <u>Osiris-Kennung:</u> M-111	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Hecke <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <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> 0,396 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,358 ha Erhalt und (bei Bedarf) Pflege von Kleingehölzen (Hecken) als strukturierende Elemente in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
<u>Nr:</u> M-112 <u>Osiris-Kennung:</u> M-112	<u>Ausgangszustand:</u> Acker <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,036 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Acker <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Äcker und Ackerbrachen (auf Sonderstandorten) (NHA0)	8.3 - Acker extensiv bewirtschaften <u>Fläche:</u> 0,958 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,036 ha Extensivierung der Ackernutzung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT sowie zum Schutz der Feldflora und -fauna, Getreidenutzung, Verzicht auf Pflanzenschutzmittel, Einschränkung der Düngung, Modifizierung der Reihenabstände gemäß Rahmenrichtlinie Vertragsnaturschutz Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-113 <u>Osiris-Kennung:</u> M-113	<u>Ausgangszustand:</u> Wirtschaftsweg <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,705 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wirtschaftsweg <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>	keine Maßnahme nötig <u>Fläche:</u> 1,078 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,705 ha Erhalt eines Wirtschaftsweges (aktuell keine Maßnahme erforderlich) sofort
<u>Nr:</u> M-114 <u>Osiris-Kennung:</u> M-114	<u>Ausgangszustand:</u> Frische bis mäßig trockene Mähweide <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3,6, 0,573 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,573 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,574 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,573 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-115 <u>Osiris-Kennung:</u> M-115	<u>Ausgangszustand:</u> Frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,263 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,263 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,263 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-116 <u>Osiris-Kennung:</u> M-116	<u>Ausgangszustand:</u> Obstbaumgruppe <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,001 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Obstbaumgruppe, Streuobstbestand <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.24 - Obstbaumpflege <u>Fläche:</u> 0,001 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha Pflege einer Obstbaumgruppe zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT als strukturierendes Element in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
<u>Nr:</u> M-117 <u>Osiris-Kennung:</u> M-117	<u>Ausgangszustand:</u> Fettgrünlandbrache <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,116 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,116 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,116 ha Ausmagern einer Fettgrünlandbrache durch Wiederaufnahme einer regelmäßigen Bewirtschaftung mit Entnahme des Mahdguts sowie Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-117 <u>Osiris-Kennung:</u> M-117	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,116 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,116 ha (Weitere) Extensivierung der Grünlandnutzung durch Reduzierung der Schnitthäufigkeit/des Viehbesatzes, Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung; Prüfen der Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-117 <u>Osiris-Kennung:</u> M-117	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,116 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,116 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT sofort
Nr: M-117 <u>Osiris-Kennung:</u> M-117	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,116 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,116 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-118 <u>Osiris-Kennung:</u> M-118	<u>Ausgangszustand:</u> Frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 3,501 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 3,515 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,501 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-119 <u>Osiris-Kennung:</u> M-119	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3.7, 0,192 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,192 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)	4.4 - Beweidung (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,192 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,192 ha Extensive Beweidung mit Schafen gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-119 <u>Osiris-Kennung:</u> M-119	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	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)	4.18 - Trockenrasen optimieren <u>Fläche:</u> 0,192 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,192 ha Optimierung des Ziel-LRT/-BT durch Entfernung von Gehölzen (nicht lebensraumtypische Einzelbäume und Gebüsche und deren Naturverjüngung/Stockausschläge) sowie gegebenenfalls verbesserte Rahmenbedingungen für die Beweidung (z.B. Zaunbau) sofort
<u>Nr:</u> M-120 <u>Osiris-Kennung:</u> M-120	<u>Ausgangszustand:</u> Frische bis mäßig trockene Mähweide <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 1,302 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,302 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,302 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,302 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-121 <u>Osiris-Kennung:</u> M-121	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3.7, 0,538 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,538 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> 0,538 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,538 ha Extensive Beweidung mit Schafen gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-121 <u>Osiris-Kennung:</u> M-121	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	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)	4.18 - Trockenrasen optimieren <u>Fläche:</u> 0,538 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,538 ha Optimierung des Ziel-LRT/-BT durch Entfernung von Gehölzen (nicht lebensraumtypische Einzelbäume und Gebüsche und deren Naturverjüngung/Stockausschläge) sowie gegebenenfalls verbesserte Rahmenbedingungen für die Beweidung (z.B. Zaunbau) sofort
<u>Nr:</u> M-122 <u>Osiris-Kennung:</u> M-122	<u>Ausgangszustand:</u> Hecke <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,976 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Hecke <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen <u>Fläche:</u> 0,976 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,976 ha Abschnittsweises auf-den-Stock-setzen von Kleingehölzen (Hecken) zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-122 <u>Osiris-Kennung:</u> M-122	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Hecke <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <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> 0,976 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,976 ha Erhalt und (bei Bedarf) Pflege von Kleingehölzen (Hecken) als strukturierende Elemente in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
<u>Nr:</u> M-123 <u>Osiris-Kennung:</u> M-123	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3.7, 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)	4.4 - Beweidung (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,434 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,413 ha Extensive Beweidung mit Schafen gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-124 <u>Osiris-Kennung:</u> M-124	<u>Ausgangszustand:</u> Magerweide <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 0,010 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,010 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,182 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,010 ha Extensive Beweidung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-126 <u>Osiris-Kennung:</u> M-126	<u>Ausgangszustand:</u> Obstbaumreihe <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,052 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Obstbaumreihe <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.24 - Obstbaumpflege <u>Fläche:</u> 0,101 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,052 ha Pflege einer Obstbaumreihe zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT als strukturierendes Element in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
<u>Nr:</u> M-131 <u>Osiris-Kennung:</u> M-131	<u>Ausgangszustand:</u> Frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 3,973 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 4,124 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,973 ha Ausmagern eines Fettgrünlands (Mähweide) durch Entnahme des Mahdguts sowie Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT sofort
<u>Nr:</u> M-131 <u>Osiris-Kennung:</u> M-131	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 4,124 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,973 ha (Weitere) Extensivierung der Grünlandnutzung (Mähweide) durch Reduzierung der Schnitthäufigkeit/des Viehbesatzes, Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung; Prüfen der Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-131 <u>Osiris-Kennung:</u> M-131	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 4,124 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,973 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT sofort
Nr: M-131 <u>Osiris-Kennung:</u> M-131	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 4,124 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,973 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-132 <u>Osiris-Kennung:</u> M-132	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3.7, 0,319 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,319 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> 0,320 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,319 ha Extensive Beweidung mit Schafen gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-132 <u>Osiris-Kennung:</u> M-132	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	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)	4.18 - Trockenrasen optimieren <u>Fläche:</u> 0,320 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,319 ha Optimierung des Ziel-LRT/-BT durch Entfernung von Gehölzen (nicht lebensraumtypische Einzelbäume und Gebüsche und deren Naturverjüngung/Stockausschläge) sowie gegebenenfalls verbesserte Rahmenbedingungen für die Beweidung (z.B. Zaunbau) sofort
<u>Nr:</u> M-133 <u>Osiris-Kennung:</u> M-133	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,539 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,539 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,539 ha Erhalt von Altholz zum Erhalt und zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT sowie zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
<u>Nr:</u> M-133 <u>Osiris-Kennung:</u> M-133	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,539 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,539 ha Zulassen der natürlichen Entwicklung eines Laubwaldbestandes (Buchenwald) zum Erhalt und zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT; bei Bedarf gegebenenfalls einzelstammweise Pflegeeingriffe sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-133 <u>Osiris-Kennung:</u> M-133	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,539 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,539 ha Erhalt/Sicherung von Biotopbäumen zum Erhalt und zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT sowie zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
<u>Nr:</u> M-134 <u>Osiris-Kennung:</u> M-134	<u>Ausgangszustand:</u> Frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,945 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,945 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,945 ha Ausmagern eines Fettgrünlands (Mähweide) durch Entnahme des Mahdguts sowie Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT sofort
<u>Nr:</u> M-134 <u>Osiris-Kennung:</u> M-134	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,945 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,945 ha (Weitere) Extensivierung der Grünlandnutzung (Mähweide) durch Reduzierung der Schnitthäufigkeit/des Viehbesatzes, Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung; Prüfen der Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-134 <u>Osiris-Kennung:</u> M-134	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,945 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,945 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT sofort
Nr: M-134 <u>Osiris-Kennung:</u> M-134	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,945 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,945 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-135 <u>Osiris-Kennung:</u> M-135	<u>Ausgangszustand:</u> Hecke <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,956 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Hecke <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen <u>Fläche:</u> 1,301 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,956 ha Abschnittsweises auf-den-Stock-setzen von Kleingehölzen (Hecken) zur Optimierung des Ziel-LRT/BT Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-135 <u>Osiris-Kennung:</u> M-135	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Hecke <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <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> 1,301 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,956 ha Erhalt und (bei Bedarf) Pflege von Kleingehölzen (Hecken) als strukturierende Elemente in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
<u>Nr:</u> M-136 <u>Osiris-Kennung:</u> M-136	<u>Ausgangszustand:</u> Frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 1,856 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,856 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,856 ha Ausmagern eines mesophilen Wirtschaftsgrünlands (Mähweide) durch Entnahme des Mahdguts sowie Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT sofort
<u>Nr:</u> M-136 <u>Osiris-Kennung:</u> M-136	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 1,856 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,856 ha (Weitere) Extensivierung der Grünlandnutzung (Mähweide) durch Reduzierung der Schnitthäufigkeit/des Viehbesatzes, Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung; Prüfen der Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-136 <u>Osiris-Kennung:</u> M-136	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,856 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,856 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT sofort
Nr: M-136 <u>Osiris-Kennung:</u> M-136	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 1,856 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,856 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-137 <u>Osiris-Kennung:</u> M-137	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3.7, 0,896 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,896 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> 0,904 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,896 ha Extensive Beweidung mit Schafen gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-137 <u>Osiris-Kennung:</u> M-137	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	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)	4.18 - Trockenrasen optimieren <u>Fläche:</u> 0,904 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,896 ha Optimierung des Ziel-LRT/-BT durch Entfernung von Gehölzen (nicht lebensraumtypische Einzelbäume und Gebüsche und deren Naturverjüngung/Stockausschläge) sowie gegebenenfalls verbesserte Rahmenbedingungen für die Beweidung (z.B. Zaunbau) sofort
<u>Nr:</u> M-138 <u>Osiris-Kennung:</u> M-138	<u>Ausgangszustand:</u> Wacholder-Kalkhalbtrockenrasen <u>§30-Biotop(e):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden, 3.4, 0,157 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden oder Kalktrockenrasen (5130), 0,157 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Wacholder-Kalkhalbtrockenrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden oder Kalktrockenrasen (5130)	4.4 - Beweidung (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,157 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,157 ha Extensive Beweidung mit Schafen gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-138 <u>Osiris-Kennung:</u> M-138	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Wacholder-Kalkhalbtrockenrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden oder Kalktrockenrasen (5130)	4.18 - Trockenrasen optimieren <u>Fläche:</u> 0,157 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,157 ha Optimierung des Ziel-LRT/-BT durch Entfernung von Gehölzen (nicht lebensraumtypische Einzelbäume und Gebüsche und deren Naturverjüngung/Stockausschläge) sowie gegebenenfalls verbesserte Rahmenbedingungen für die Beweidung (z.B. Zaunbau) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-139 <u>Osiris-Kennung:</u> M-139	<u>Ausgangszustand:</u> Frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,765 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,769 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,765 ha Ausmagern eines Fettgrünlands (Mähweide) durch Entnahme des Mahdguts sowie Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT sofort
<u>Nr:</u> M-139 <u>Osiris-Kennung:</u> M-139	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,769 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,765 ha (Weitere) Extensivierung der Grünlandnutzung (Mähweide) durch Reduzierung der Schnitthäufigkeit/des Viehbesatzes, Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung; Prüfen der Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes sofort
<u>Nr:</u> M-139 <u>Osiris-Kennung:</u> M-139	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,769 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,765 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-139 <u>Osiris-Kennung:</u> M-139	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,769 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,765 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-140 <u>Osiris-Kennung:</u> M-140	<u>Ausgangszustand:</u> Fettgrünlandbrache <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,120 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,120 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,120 ha Ausmagern einer Fettgrünlandbrache durch Wiederaufnahme einer regelmäßigen Bewirtschaftung sowie Verzicht auf Düngung (Gülle) und Biozidanwendung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-140 <u>Osiris-Kennung:</u> M-140	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,120 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,120 ha Extensive Beweidung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-140 <u>Osiris-Kennung:</u> M-140	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,120 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,120 ha Extensivierung der Grünlandnutzung durch Reduzierung des Viehbesatzes, Verzicht auf Düngung (Gülle) und Biozidanwendung; Prüfen einer Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes sofort
<u>Nr:</u> M-140 <u>Osiris-Kennung:</u> M-140	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,120 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,120 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-141 <u>Osiris-Kennung:</u> M-141	<u>Ausgangszustand:</u> Obstbaumreihe <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,153 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Obstbaumreihe <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.24 - Obstbaumpflege <u>Fläche:</u> 0,153 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,153 ha Pflege einer Obstbaumreihe zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT als strukturierendes Element in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-142 <u>Osiris-Kennung:</u> M-142	<u>Ausgangszustand:</u> Frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 3,587 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 3,604 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,587 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT sofort
Nr: M-143 <u>Osiris-Kennung:</u> M-143	<u>Ausgangszustand:</u> Quelle/Quellbereich <u>§30-Biotop(e):</u> Quellbereiche, 2,5, 0,042 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Quellbereiche (NFK0), 0,042 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Quelle, Quellbereich <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Quellbereiche <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Quellbereiche (NFK0)	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,042 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,042 ha Zulassen der natürlichen Entwicklung eines Quellbereiches zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT sofort
Nr: M-152 <u>Osiris-Kennung:</u> M-152	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,7, 2,536 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 2,536 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> 3,478 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,536 ha Extensive Beweidung mit Schafen gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-152 <u>Osiris-Kennung:</u> M-152	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	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)	4.18 - Trockenrasen optimieren <u>Fläche:</u> 3,478 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,536 ha Optimierung des Ziel-LRT/-BT durch Entfernung von Gehölzen (nicht lebensraumtypische Einzelbäume und Gebüsche und deren Naturverjüngung/Stockausschläge) sowie gegebenenfalls verbesserte Rahmenbedingungen für die Beweidung (z.B. Zaunbau) sofort
<u>Nr:</u> M-155 <u>Osiris-Kennung:</u> M-155	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsche/Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 1,027 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> 1,642 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,027 ha Extensive Beweidung mit Schafen gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur Wiederherstellung des Ziel-LRT/-BT (im Anschluss an MAS-Nr. 4.6) Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-155 <u>Osiris-Kennung:</u> M-155	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	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> 1,642 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,027 ha Flächige Entfernung von Gehölzen, bei gleichzeitigem Erhalt markanter Einzelbüsche, zur Wiederherstellung des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-156 <u>Osiris-Kennung:</u> M-156	<u>Ausgangszustand:</u> Einzelbaum <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,015 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Einzelbaum <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.3 - Altholz erhalten (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,015 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,015 ha Erhalt von Altholz (Einzelbaum) als strukturierendes Element in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
<u>Nr:</u> M-157 <u>Osiris-Kennung:</u> M-157	<u>Ausgangszustand:</u> Einzelbaum <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,011 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)	4.13 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,011 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,011 ha Entnahme nicht lebensraumtypischer Gehölze (Pinus sylvestris) zur Wiederherstellung des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-158 <u>Osiris-Kennung:</u> M-158	<u>Ausgangszustand:</u> Baumgruppe mit Graureiher-Kolonie <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,105 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Baumgruppe <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>	keine Maßnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,105 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,105 ha Erhalt einer Baumgruppe mit Graureiher-Kolonie; nach Aufgabe der Kolonie: Umwandlung der Baumgruppe (Pinus sylvestris) zur Wiederherstellung des Ziel-LRT/-BT (6210/Kalkhalbtrockenrasen) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-161 <u>Osiris-Kennung:</u> M-161	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3.7, 0,245 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,245 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> 0,248 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,245 ha Extensive Beweidung mit Schafen gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-161 <u>Osiris-Kennung:</u> M-161	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	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)	4.18 - Trockenrasen optimieren <u>Fläche:</u> 0,248 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,245 ha Optimierung des Ziel-LRT/-BT durch Entfernung von Gehölzen (nicht lebensraumtypische Einzelbäume und Gebüsche und deren Naturverjüngung/Stockausschläge) sowie gegebenenfalls verbesserte Rahmenbedingungen für die Beweidung (z.B. Zaunbau) sofort
<u>Nr:</u> M-162 <u>Osiris-Kennung:</u> M-162	<u>Ausgangszustand:</u> Magerweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,734 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,755 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,734 ha Extensive Beweidung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-163 <u>Osiris-Kennung:</u> M-163	<u>Ausgangszustand:</u> Fettweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,078 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,039 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,078 ha Ausmagern einer Fettweide durch Verzicht auf Düngung (Gülle) und Biozidanwendung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT sofort
Nr: M-163 <u>Osiris-Kennung:</u> M-163	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,039 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,078 ha Extensive Beweidung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-163 <u>Osiris-Kennung:</u> M-163	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 1,039 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,078 ha Extensivierung der Grünlandnutzung durch Reduzierung des Viehbesatzes, Verzicht auf Düngung (Gülle) und Biozidanwendung; Prüfen einer Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-163 <u>Osiris-Kennung:</u> M-163	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 1,039 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,078 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren

2. Maßnahmenplanung außerhalb des FFH-Gebietes

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-001 <u>Osiris-Kennung:</u> M-001	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,813 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,867 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,813 ha Ausmagern einer Fettwiese durch Entnahme des Mahdguts sowie Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-001 <u>Osiris-Kennung:</u> M-001	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 1,867 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,813 ha Extensivierung der Grünlandnutzung (Wiese) durch Reduzierung der Schnitthäufigkeit, Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung; Prüfen einer Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-001 <u>Osiris-Kennung:</u> M-001	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,867 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,813 ha Mahd gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW (jährlich zweischürige Mahd ab dem 15.06., Entfernen des Mahdguts von der Fläche, keine Düngung, keine Biozidanwendung) zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-001 <u>Osiris-Kennung:</u> M-001	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 1,867 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,813 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-005 <u>Osiris-Kennung:</u> M-005	<u>Ausgangszustand:</u> Magerweide <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3,6, 0,039 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,039 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,233 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,039 ha Extensive Beweidung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-006 <u>Osiris-Kennung:</u> M-006	<u>Ausgangszustand:</u> Acker <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,662 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Acker <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Äcker und Ackerbrachen (auf Sonderstandorten) (NHA0)	8.3 - Acker extensiv bewirtschaften <u>Fläche:</u> 1,662 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,662 ha Extensivierung der Ackernutzung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT sowie zum Schutz der Feldflora und -fauna, Getreidenutzung, Verzicht auf Pflanzenschutzmittel, Einschränkung der Düngung, Modifizierung der Reihenabstände gemäß Rahmenrichtlinie Vertragsnaturschutz Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-007 <u>Osiris-Kennung:</u> M-007	<u>Ausgangszustand:</u> Nadelmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenständige Gehölze <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,213 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,213 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,213 ha Extensive Beweidung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT (im Anschluss an MAS-Nr. 5.18) Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-007 <u>Osiris-Kennung:</u> M-007	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.18 - Wald in Grünland umwandeln <u>Fläche:</u> 1,213 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,213 ha Umwandlung eines Nadel(misch)waldbestandes zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-007 <u>Osiris-Kennung:</u> M-007	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 1,213 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,213 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT (im Anschluss an MAS-Nr. 5.18) Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-008 <u>Osiris-Kennung:</u> M-008	<u>Ausgangszustand:</u> Wirtschaftsweg <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,237 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wirtschaftsweg <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>	keine Maßnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,237 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,237 ha Erhalt eines Wirtschaftsweges (aktuell keine Maßnahme erforderlich) sofort
<u>Nr:</u> M-009 <u>Osiris-Kennung:</u> M-009	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsche/Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,127 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,127 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,127 ha Extensive Beweidung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT (im Anschluss an MAS-Nr. 5.6) Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-009 <u>Osiris-Kennung:</u> M-009	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,127 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,127 ha Flächige Entfernung von Gehölzen, bei gleichzeitigem Erhalt markanter Einzelbüsche, zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-010 <u>Osiris-Kennung:</u> M-010	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,356 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,356 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,356 ha Ausmagern einer Fettwiese durch Entnahme des Mahdguts sowie Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-010 <u>Osiris-Kennung:</u> M-010	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,356 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,356 ha Umstellung der Nutzung einer Fettwiese auf extensive Beweidung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT, gegebenenfalls Mahd mit Nachbeweidung Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-010 <u>Osiris-Kennung:</u> M-010	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,356 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,356 ha Extensivierung der Grünlandnutzung durch Reduzierung des Viehbesatzes, Verzicht auf Düngung (Gülle) und Biozidanwendung, gegebenenfalls Mahd mit Nachbeweidung; Prüfen einer Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-010 <u>Osiris-Kennung:</u> M-010	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,356 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,356 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-011 <u>Osiris-Kennung:</u> M-011	<u>Ausgangszustand:</u> Nadelwald <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenständige Gehölze <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,035 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,035 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,035 ha Extensive Beweidung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT (im Anschluss an MAS-Nr. 5.18) Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-011 <u>Osiris-Kennung:</u> M-011	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.18 - Wald in Grünland umwandeln <u>Fläche:</u> 0,035 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,035 ha Umwandlung eines Nadelwaldbestandes zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-011 <u>Osiris-Kennung:</u> M-011	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,035 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,035 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT (im Anschluss an MAS-Nr. 5.18) Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-012 <u>Osiris-Kennung:</u> M-012	<u>Ausgangszustand:</u> Flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,052 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,052 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,052 ha Extensive Beweidung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT (im Anschluss an MAS-Nr. 5.6) Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-012 <u>Osiris-Kennung:</u> M-012	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,052 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,052 ha Flächige Entfernung von Gehölzen, bei gleichzeitigem Erhalt markanter Einzelbüsche, zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-013 Osiris-Kennung: M-013	<u>Ausgangszustand:</u> Hecke <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,042 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Hecke <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen <u>Fläche:</u> 0,042 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,042 ha Abschnittsweises auf-den-Stock-setzen eines Kleingehölzes (Hecke) zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-013 Osiris-Kennung: M-013	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Hecke <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <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> 0,042 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,042 ha Erhalt und (bei Bedarf) Pflege eines Kleingehölzes (Hecke) als strukturierendes Element in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
Nr: M-014 Osiris-Kennung: M-014	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,804 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,805 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,804 ha Ausmagern einer Fettwiese durch Entnahme des Mahdguts sowie Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT; alternativ: Umstellung der Nutzung einer Fettwiese auf extensive Ackernutzung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-014 <u>Osiris-Kennung:</u> M-014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 1,805 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,804 ha Extensivierung der Grünlandnutzung (Wiese) durch Reduzierung der Schnitthäufigkeit, Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung; Prüfen einer Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes; alternativ: Umstellung der Nutzung einer Fettwiese auf extensive Ackernutzung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-014 <u>Osiris-Kennung:</u> M-014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,805 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,804 ha Mahd gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW (jährlich zweischürige Mahd ab dem 15.06., Entfernen des Mahdguts von der Fläche, keine Düngung, keine Biozidanwendung) zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT; alternativ: Umstellung der Nutzung einer Fettwiese auf extensive Ackernutzung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-014 <u>Osiris-Kennung:</u> M-014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 1,805 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,804 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT; alternativ: Umstellung der Nutzung einer Fettwiese auf extensive Ackernutzung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-015 <u>Osiris-Kennung:</u> M-015	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,163 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,168 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,163 ha Ausmagern einer Fettwiese durch Entnahme des Mahdguts sowie Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT sofort
Nr: M-015 <u>Osiris-Kennung:</u> M-015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,168 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,163 ha Umstellung der Nutzung einer Fettwiese auf extensive Beweidung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT, gegebenenfalls Mahd mit Nachbeweidung Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-015 <u>Osiris-Kennung:</u> M-015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 1,168 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,163 ha Extensivierung der Grünlandnutzung durch Reduzierung des Viehbesatzes, Verzicht auf Düngung (Gülle) und Biozidanwendung, gegebenenfalls Mahd mit Nachbeweidung; Prüfen einer Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-017 <u>Osiris-Kennung:</u> M-017	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,063 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,063 ha Umstellung der Nutzung einer Fettwiese auf extensive Beweidung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-017 <u>Osiris-Kennung:</u> M-017	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,063 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,063 ha Extensivierung der Grünlandnutzung durch Reduzierung des Viehbesatzes, Verzicht auf Düngung (Gülle) und Biozidanwendung; Prüfen einer Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-018 <u>Osiris-Kennung:</u> M-018	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsche/Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,050 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <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> 0,050 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,050 ha Erhalt und (bei Bedarf) Pflege eines Kleingehölzes als strukturierendes Element in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-019 <u>Osiris-Kennung:</u> M-019	<u>Ausgangszustand:</u> Fettgrünlandbrache <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,005 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,079 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha Ausmagern einer Fettgrünlandbrache durch Wiederaufnahme der Bewirtschaftung mit Entnahme des Mahdguts sowie Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-019 <u>Osiris-Kennung:</u> M-019	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,079 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha Extensive Beweidung einer Fettgrünlandbrache gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-019 <u>Osiris-Kennung:</u> M-019	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,079 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha Extensivierung der Grünlandnutzung durch Reduzierung des Viehbesatzes, Verzicht auf Düngung (Gülle) und Biozidanwendung, gegebenenfalls Mahd mit Nachbeweidung; Prüfen einer Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-019 <u>Osiris-Kennung:</u> M-019	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,079 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-020 <u>Osiris-Kennung:</u> M-020	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsche/Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,007 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,119 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,007 ha Extensive Beweidung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT (im Anschluss an MAS-Nr. 5.6) Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-020 <u>Osiris-Kennung:</u> M-020	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,119 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,007 ha 80%ige, flächige Entfernung von Gehölzen, bei gleichzeitigem Erhalt markanter Einzelbüsche, zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-021 <u>Osiris-Kennung:</u> M-021	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,008 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,597 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,008 ha Ausmagern einer Fettwiese durch Entnahme des Mahdguts sowie Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT sofort
<u>Nr:</u> M-021 <u>Osiris-Kennung:</u> M-021	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 1,597 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,008 ha Extensivierung der Grünlandnutzung (Wiese) durch Reduzierung der Schnitthäufigkeit, Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung; Prüfen einer Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-021 <u>Osiris-Kennung:</u> M-021	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,597 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,008 ha Mahd gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW (jährlich zweischürige Mahd ab dem 15.06., Entfernen des Mahdguts von der Fläche, keine Düngung, keine Biozidanwendung) zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-021 <u>Osiris-Kennung:</u> M-021	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 1,597 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,008 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-023 <u>Osiris-Kennung:</u> M-023	<u>Ausgangszustand:</u> Frische bis mäßig trockene Mähweide <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3,6, 0,020 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,020 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,229 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,020 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT sofort
Nr: M-025 <u>Osiris-Kennung:</u> M-025	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen, ungenutzt/brachgefallen <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,7, 0,012 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,012 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> 0,137 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,012 ha Extensive Beweidung mit Schafen gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-025 <u>Osiris-Kennung:</u> M-025	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	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)	4.18 - Trockenrasen optimieren <u>Fläche:</u> 0,137 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,012 ha Optimierung des Ziel-LRT/-BT durch Entfernung von Gehölzen (nicht lebensraumtypische Einzelbäume und Gebüsche und deren Naturverjüngung/Stockausschläge) sowie gegebenenfalls verbesserte Rahmenbedingungen für die Beweidung (z.B. Zaunbau) sofort
<u>Nr:</u> M-030 <u>Osiris-Kennung:</u> M-030	<u>Ausgangszustand:</u> Magerweide <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 0,015 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,015 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,416 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,015 ha Extensive Beweidung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-033 <u>Osiris-Kennung:</u> M-033	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 4,032 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 4,114 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,032 ha Ausmagern einer Fettwiese durch Entnahme des Mahdguts sowie Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-033 <u>Osiris-Kennung:</u> M-033	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 4,114 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,032 ha Extensivierung der Grünlandnutzung (Wiese) durch Reduzierung der Schnitthäufigkeit, Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung; Prüfen einer Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-033 <u>Osiris-Kennung:</u> M-033	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 4,114 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,032 ha Mahd gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW (jährlich zweischürige Mahd ab dem 15.06., Entfernen des Mahdguts von der Fläche, keine Düngung, keine Biozidanwendung) zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-033 <u>Osiris-Kennung:</u> M-033	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 4,114 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,032 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-034 <u>Osiris-Kennung:</u> M-034	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsche/Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,062 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <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> 0,063 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,062 ha Erhalt und (bei Bedarf) Pflege eines Kleingehölzes als strukturierendes Element in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
<u>Nr:</u> M-035 <u>Osiris-Kennung:</u> M-035	<u>Ausgangszustand:</u> Strommast (Metallgitter) <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,004 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Strommast, Metallgitter <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>	keine Maßnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,004 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,004 ha Erhalt eines Strommastes (aktuell keine Maßnahme erforderlich) sofort
<u>Nr:</u> M-036 <u>Osiris-Kennung:</u> M-036	<u>Ausgangszustand:</u> Obstbaumreihe <u>§30-Biotop(e):</u> Biototypen der gesetzlich geschützten Biotope, , 0,027 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,027 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Obstbaumreihe <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Biototypen der gesetzlich geschützten Biotope <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.24 - Obstbaumpflege <u>Fläche:</u> 0,304 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,027 ha Pflege einer Obstbaumreihe zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT als strukturierendes Element in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-037 <u>Osiris-Kennung:</u> M-037	<u>Ausgangszustand:</u> Frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,009 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,701 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,009 ha Ausmagern eines Fettgrünlands (Mähweide) durch Entnahme des Mahdguts sowie Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT sofort
<u>Nr:</u> M-037 <u>Osiris-Kennung:</u> M-037	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 2,701 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,009 ha (Weitere) Extensivierung der Grünlandnutzung (Mähweide) durch Reduzierung der Schnitthäufigkeit/des Viehbesatzes, Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung; Prüfen der Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes sofort
<u>Nr:</u> M-037 <u>Osiris-Kennung:</u> M-037	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,701 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,009 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-037 <u>Osiris-Kennung:</u> M-037	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 2,701 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,009 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-040 <u>Osiris-Kennung:</u> M-040	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,003 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.3 - Altholz erhalten (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,699 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha Erhalt von Altholz (Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten) als strukturierendes Element in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
Nr: M-040 <u>Osiris-Kennung:</u> M-040	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <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> 0,699 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha Erhalt und (bei Bedarf) Pflege eines Ufergehölzes aus heimischen Laubbaumarten als strukturierendes Element in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-043 Osiris-Kennung: M-043	<u>Ausgangszustand:</u> Frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,012 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,447 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,012 ha Ausmagern eines mesophilen Grünlands (Mähweide) durch Entnahme des Mahdguts sowie Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT sofort
Nr: M-043 Osiris-Kennung: M-043	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,447 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,012 ha (Weitere) Extensivierung der Grünlandnutzung (Mähweide) durch Reduzierung der Schnitthäufigkeit/des Viehbesatzes, Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung; Prüfen der Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes sofort
Nr: M-043 Osiris-Kennung: M-043	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,447 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,012 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-044 Osiris-Kennung: M-044	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,464 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,465 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,464 ha Ausmagern einer Fettwiese durch Entnahme des Mahdguts sowie Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT sofort
Nr: M-044 Osiris-Kennung: M-044	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,465 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,464 ha Extensivierung der Grünlandnutzung (Wiese) durch Reduzierung der Schnitthäufigkeit, Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung; Prüfen einer Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-044 Osiris-Kennung: M-044	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,465 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,464 ha Umstellung der Nutzung einer Fettwiese auf extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-044 <u>Osiris-Kennung:</u> M-044	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,465 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,464 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-045 <u>Osiris-Kennung:</u> M-045	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsche/Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,005 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <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> 0,005 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha Erhalt und (bei Bedarf) Pflege eines Kleingehölzes als strukturierendes Element in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
Nr: M-046 <u>Osiris-Kennung:</u> M-046	<u>Ausgangszustand:</u> Wirtschaftsweg <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,005 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Wirtschaftsweg <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>	keine Maßnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,005 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha Erhalt eines Wirtschaftsweges (aktuell keine Maßnahme erforderlich) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-047 <u>Osiris-Kennung:</u> M-047	<u>Ausgangszustand:</u> Fettgrünlandbrache <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,037 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,037 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,037 ha Ausmagern einer Fettgrünlandbrache durch Wiederaufnahme der Bewirtschaftung mit Entnahme des Mahdguts sowie Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-047 <u>Osiris-Kennung:</u> M-047	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,037 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,037 ha Extensivierung der Grünlandnutzung durch Reduzierung der Schnitthäufigkeit/des Viehbesatzes, Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung; Prüfen einer Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-047 <u>Osiris-Kennung:</u> M-047	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,037 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,037 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-047 <u>Osiris-Kennung:</u> M-047	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,037 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,037 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-048 <u>Osiris-Kennung:</u> M-048	<u>Ausgangszustand:</u> Fettgrünlandbrache <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,002 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,136 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha Ausmagern einer Fettgrünlandbrache durch Wiederaufnahme einer regelmäßigen Bewirtschaftung mit Entnahme des Mahdguts sowie Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung zur Optimierung des Ziel-LRT sofort
<u>Nr:</u> M-048 <u>Osiris-Kennung:</u> M-048	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,136 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha (Weitere) Extensivierung der Grünlandnutzung durch Reduzierung der Schnitthäufigkeit/des Viehbesatzes, Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung; Prüfen der Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-048 <u>Osiris-Kennung:</u> M-048	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,136 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur Optimierung des Ziel-LRT sofort
<u>Nr:</u> M-063 <u>Osiris-Kennung:</u> M-063	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3.7, 0,007 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,007 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> 0,261 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,007 ha Extensive Beweidung mit Schafen gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-064 <u>Osiris-Kennung:</u> M-064	<u>Ausgangszustand:</u> Baumgruppe <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenständige Gehölze <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,007 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Baumgruppe <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.3 - Altholz erhalten (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,084 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,007 ha Erhalt von Altholz (Baumgruppe) als strukturierendes Element in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-065 Osiris-Kennung: M-065	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,821 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,821 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,821 ha Ausmagern einer Fettwiese durch Entnahme des Mahdguts sowie Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT sofort
Nr: M-065 Osiris-Kennung: M-065	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 1,821 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,821 ha Extensivierung der Grünlandnutzung (Wiese) durch Reduzierung der Schnitthäufigkeit, Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung; Prüfen einer Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-065 Osiris-Kennung: M-065	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,821 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,821 ha Mahd gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW (jährlich zweischürige Mahd ab dem 15.06., Entfernen des Mahdguts von der Fläche, keine Düngung, keine Biozidanwendung) zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-065 <u>Osiris-Kennung:</u> M-065	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 1,821 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,821 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-066 <u>Osiris-Kennung:</u> M-066	<u>Ausgangszustand:</u> Frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,024 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,824 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,024 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT sofort
Nr: M-067 <u>Osiris-Kennung:</u> M-067	<u>Ausgangszustand:</u> Frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,019 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,866 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,019 ha Ausmagern eines Fettgrünlands (Mähweide) durch Entnahme des Mahdguts sowie Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-067 <u>Osiris-Kennung:</u> M-067	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,866 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,019 ha (Weitere) Extensivierung der Grünlandnutzung (Mähweide) durch Reduzierung der Schnitthäufigkeit/des Viehbesatzes, Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung; Prüfen der Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes sofort
Nr: M-067 <u>Osiris-Kennung:</u> M-067	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,866 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,019 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT sofort
Nr: M-067 <u>Osiris-Kennung:</u> M-067	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,866 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,019 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-081 <u>Osiris-Kennung:</u> M-081	<u>Ausgangszustand:</u> Magergrünlandbrache <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,009 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,058 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,009 ha Extensive Beweidung mit Schafen gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur Wiederherstellung des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-082 <u>Osiris-Kennung:</u> M-082	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkacker <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,055 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kalkacker <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Äcker und Ackerbrachen (auf Sonderstandorten) (NHA0)	8.3 - Acker extensiv bewirtschaften <u>Fläche:</u> 0,055 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,055 ha Extensivierung der Ackernutzung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT sowie zum Schutz der Feldflora und -fauna, Getreidenutzung, Verzicht auf Pflanzenschutzmittel, Einschränkung der Düngung, Modifizierung der Reihenabstände gemäß Rahmenrichtlinie Vertragsnaturschutz Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-083 <u>Osiris-Kennung:</u> M-083	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 3,583 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 3,583 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,583 ha Ausmagern einer Fettwiese durch Entnahme des Mahdguts sowie Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-083 <u>Osiris-Kennung:</u> M-083	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 3,583 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,583 ha Extensivierung der Grünlandnutzung (Wiese) durch Reduzierung der Schnitthäufigkeit, Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung; Prüfen einer Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-083 <u>Osiris-Kennung:</u> M-083	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 3,583 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,583 ha Mahd gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW (jährlich zweischürige Mahd ab dem 15.06., Entfernen des Mahdguts von der Fläche, keine Düngung, keine Biozidanwendung) zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-083 <u>Osiris-Kennung:</u> M-083	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 3,583 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,583 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-084 Osiris-Kennung: M-084	<u>Ausgangszustand:</u> Hecke <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,384 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Hecke <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen <u>Fläche:</u> 0,384 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,384 ha Abschnittsweises auf-den-Stock-setzen von Kleingehölzen (Hecken) zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-084 Osiris-Kennung: M-084	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Hecke <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <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> 0,384 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,384 ha Erhalt und (bei Bedarf) Pflege von Kleingehölzen (Hecken) als strukturierende Elemente in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
Nr: M-085 Osiris-Kennung: M-085	<u>Ausgangszustand:</u> Gebäude (ehemaliger Viehunterstand) <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,021 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.16 - Viehunterstand beseitigen, verlegen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,021 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,021 ha Abriss eines Gebäudes (ehemaliger Viehunterstand) zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-086 <u>Osiris-Kennung:</u> M-086	<u>Ausgangszustand:</u> Obstbaumreihe <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,061 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Obstbaumreihe <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.24 - Obstbaumpflege <u>Fläche:</u> 0,061 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,061 ha Pflege einer Obstbaumreihe zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT als strukturierendes Element in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
<u>Nr:</u> M-087 <u>Osiris-Kennung:</u> M-087	<u>Ausgangszustand:</u> Acker <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,844 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,844 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,844 ha Ausmagern eines wiederhergestellten Grünlands durch Entnahme des Mahdguts sowie Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung zur Wiederherstellung des Ziel-LRT/-BT (im Anschluss an MAS-Nr. 5.7) Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-087 <u>Osiris-Kennung:</u> M-087	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.7 - Grünland anlegen, wiederherstellen <u>Fläche:</u> 0,844 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,844 ha Wiederherstellung eines umgebrochenen Grünlands zur (Neu-)Entwicklung/Wiederherstellung des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-087 <u>Osiris-Kennung:</u> M-087	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,844 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,844 ha Extensivierung der Grünlandnutzung (Wiese) durch Reduzierung der Schnitthäufigkeit, Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung (im Anschluss an MAS-Nr. 5.7); Prüfen einer Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-087 <u>Osiris-Kennung:</u> M-087	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,844 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,844 ha Mahd gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW (jährlich zweischürige Mahd ab dem 15.06., Entfernen des Mahdguts von der Fläche, keine Düngung, keine Biozidanwendung) zur Wiederherstellung des Ziel-LRT/-BT (im Anschluss an MAS-Nr. 5.7) Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-087 <u>Osiris-Kennung:</u> M-087	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,844 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,844 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur Wiederherstellung des Ziel-LRT/-BT (im Anschluss an MAS-Nr. 5.7) Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-088 <u>Osiris-Kennung:</u> M-088	<u>Ausgangszustand:</u> Kleingartenanlage <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,178 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kleingartenanlage <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>	keine Maßnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,178 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,178 ha Erhalt einer Kleingartenanlage (aktuell keine Maßnahme erforderlich) sofort
<u>Nr:</u> M-089 <u>Osiris-Kennung:</u> M-089	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,565 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,565 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,565 ha Erhalt von Altholz zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
<u>Nr:</u> M-089 <u>Osiris-Kennung:</u> M-089	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.3 - Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald) <u>Fläche:</u> 0,565 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,565 ha Ausschließlich einzelstammweise Bewirtschaftung (bei Bedarf, siehe auch MAS-Nr. 1.5) eines Laubwaldbestandes (Buchenwald) zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT Beginn nach 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-089 <u>Osiris-Kennung:</u> M-089	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,565 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,565 ha Zulassen der natürlichen Entwicklung eines Laubwaldbestandes (Buchenwald) zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT; bei Bedarf gegebenenfalls einzelstammweise Pflegeeingriffe sofort
Nr: M-089 <u>Osiris-Kennung:</u> M-089	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,565 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,565 ha Erhalt/Sicherung von Biotopbäumen zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
Nr: M-090 <u>Osiris-Kennung:</u> M-090	<u>Ausgangszustand:</u> Magerweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,431 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,431 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,431 ha Extensive Beweidung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-091 <u>Osiris-Kennung:</u> M-091	<u>Ausgangszustand:</u> Hecke <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,183 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Hecke <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <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> 0,184 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,183 ha 50%ige Absenkung des Bestockungsgrades eines Kleingehölzes (Hecke) zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-091 <u>Osiris-Kennung:</u> M-091	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Hecke <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen <u>Fläche:</u> 0,184 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,183 ha Abschnittsweises auf-den-Stock-setzen eines Kleingehölzes (Hecke) zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-091 <u>Osiris-Kennung:</u> M-091	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Hecke <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <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> 0,184 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,183 ha Erhalt und (bei Bedarf) Pflege eines Kleingehölzes (Hecke) als strukturierendes Element in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-092 <u>Osiris-Kennung:</u> M-092	<u>Ausgangszustand:</u> Wirtschaftsweg <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,096 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Wirtschaftsweg <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>	keine Maßnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,099 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,096 ha Erhalt eines Wirtschaftsweges (aktuell keine Maßnahme erforderlich) sofort
<u>Nr:</u> M-093 <u>Osiris-Kennung:</u> M-093	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsche/Strauchgruppen mit vorwiegend nicht heimischen Straucharten <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,008 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <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> 0,008 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,008 ha Erhalt und (bei Bedarf) Pflege eines Kleingehölzes als strukturierendes Element in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna (im Anschluss an MAS-Nr. 2.22) sofort
<u>Nr:</u> M-093 <u>Osiris-Kennung:</u> M-093	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.22 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,008 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,008 ha Entnahme nicht lebensraumtypischer Gehölze (Picea abies) zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-094 <u>Osiris-Kennung:</u> M-094	<u>Ausgangszustand:</u> Gebäude <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,016 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebäude <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>	keine Maßnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,016 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,016 ha Erhalt eines Gebäudes (aktuell keine Maßnahme erforderlich) sofort
<u>Nr:</u> M-095 <u>Osiris-Kennung:</u> M-095	<u>Ausgangszustand:</u> Lagerplatz <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,015 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Lagerplatz <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>	keine Maßnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,015 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,015 ha Erhalt eines Lagerplatzes (aktuell keine Maßnahme erforderlich) sofort
<u>Nr:</u> M-096 <u>Osiris-Kennung:</u> M-096	<u>Ausgangszustand:</u> Fettweide <u>Beeinträchtigung(en):</u> Holzlagerplatz an ungeeignetem Standort (FW) <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,054 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,054 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,054 ha Ausmagern einer Fettweide durch Verzicht auf Düngung (Gülle) und Biozidanwendung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-096 <u>Osiris-Kennung:</u> M-096	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,054 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,054 ha Extensive Beweidung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-096 <u>Osiris-Kennung:</u> M-096	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,054 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,054 ha Extensivierung der Grünlandnutzung durch Reduzierung des Viehbesatzes, Verzicht auf Düngung (Gülle) und Biozidanwendung; Prüfen einer Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-096 <u>Osiris-Kennung:</u> M-096	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,054 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,054 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-097 <u>Osiris-Kennung:</u> M-097	<u>Ausgangszustand:</u> Grasland auf Sukzessions-Ackerbrache <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,060 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,061 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,060 ha Extensive Beweidung eines Graslandes auf einer Sukzessions-Ackerbrache gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-097 <u>Osiris-Kennung:</u> M-097	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,061 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,060 ha Extensivierung der Grünlandnutzung durch Reduzierung des Viehbesatzes, Verzicht auf Düngung (Gülle) und Biozidanwendung; Prüfen einer Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-098 <u>Osiris-Kennung:</u> M-098	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,188 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,365 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,188 ha Erhalt von Altholz zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-098 <u>Osiris-Kennung:</u> M-098	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,365 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,188 ha Zulassen der natürlichen Entwicklung eines Laubwaldbestandes (Buchenwald) zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT; bei Bedarf gegebenenfalls einzelstammweise Pflegeeingriffe sofort
Nr: M-098 <u>Osiris-Kennung:</u> M-098	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,365 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,188 ha Erhalt/Sicherung von Biotopbäumen zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
Nr: M-099 <u>Osiris-Kennung:</u> M-099	<u>Ausgangszustand:</u> Frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,027 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,829 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,027 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-108 <u>Osiris-Kennung:</u> M-108	<u>Ausgangszustand:</u> Hecke <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,016 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Hecke <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen <u>Fläche:</u> 0,022 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,016 ha Abschnittsweises auf-den-Stock-setzen eines Kleingehölzes (Hecke) zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-108 <u>Osiris-Kennung:</u> M-108	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Hecke <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <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> 0,022 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,016 ha Erhalt und (bei Bedarf) Pflege eines Kleingehölzes (Hecke) als strukturierendes Element in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
<u>Nr:</u> M-109 <u>Osiris-Kennung:</u> M-109	<u>Ausgangszustand:</u> Magerweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,063 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,491 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,063 ha Extensive Beweidung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-111 <u>Osiris-Kennung:</u> M-111	<u>Ausgangszustand:</u> Hecke <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,039 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Hecke <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen <u>Fläche:</u> 0,396 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,039 ha Abschnittsweises auf-den-Stock-setzen von Kleingehölzen (Hecken) zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-111 <u>Osiris-Kennung:</u> M-111	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Hecke <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <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> 0,396 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,039 ha Erhalt und (bei Bedarf) Pflege von Kleingehölzen (Hecken) als strukturierende Elemente in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
<u>Nr:</u> M-112 <u>Osiris-Kennung:</u> M-112	<u>Ausgangszustand:</u> Acker <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,922 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Acker <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Äcker und Ackerbrachen (auf Sonderstandorten) (NHA0)	8.3 - Acker extensiv bewirtschaften <u>Fläche:</u> 0,958 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,922 ha Extensivierung der Ackernutzung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT sowie zum Schutz der Feldflora und -fauna, Getreidenutzung, Verzicht auf Pflanzenschutzmittel, Einschränkung der Düngung, Modifizierung der Reihenabstände gemäß Rahmenrichtlinie Vertragsnaturschutz Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-113 <u>Osiris-Kennung:</u> M-113	<u>Ausgangszustand:</u> Wirtschaftsweg <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,373 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wirtschaftsweg <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>	keine Maßnahme nötig <u>Fläche:</u> 1,078 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,373 ha Erhalt eines Wirtschaftsweges (aktuell keine Maßnahme erforderlich) sofort
<u>Nr:</u> M-118 <u>Osiris-Kennung:</u> M-118	<u>Ausgangszustand:</u> Frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,014 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 3,515 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,014 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-123 <u>Osiris-Kennung:</u> M-123	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3.7, 0,021 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,021 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> 0,434 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,021 ha Extensive Beweidung mit Schafen gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-124 <u>Osiris-Kennung:</u> M-124	<u>Ausgangszustand:</u> Magerweide <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3,6, 0,172 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,172 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,182 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,172 ha Extensive Beweidung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-125 <u>Osiris-Kennung:</u> M-125	<u>Ausgangszustand:</u> Frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 3,509 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 3,509 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,509 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-126 <u>Osiris-Kennung:</u> M-126	<u>Ausgangszustand:</u> Obstbaumreihe <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,049 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Obstbaumreihe <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.24 - Obstbaumpflege <u>Fläche:</u> 0,101 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,049 ha Pflege einer Obstbaumreihe zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT als strukturierendes Element in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-127 Osiris-Kennung: M-127	<u>Ausgangszustand:</u> Frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,111 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,111 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,111 ha Ausmagern eines Fettgrünlands (Mähweide) durch Entnahme des Mahdguts sowie Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT sofort
Nr: M-127 Osiris-Kennung: M-127	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 1,111 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,111 ha Extensivierung der Grünlandnutzung (Mähweide) durch Reduzierung der Schnitthäufigkeit/des Viehbesatzes, Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung; Prüfen einer Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-127 Osiris-Kennung: M-127	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,111 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,111 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-127 <u>Osiris-Kennung:</u> M-127	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 1,111 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,111 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-128 <u>Osiris-Kennung:</u> M-128	<u>Ausgangszustand:</u> Hecke <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,318 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Hecke <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen <u>Fläche:</u> 0,318 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,318 ha Abschnittsweises auf-den-Stock-setzen eines Kleingehölzes (Hecke) zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-128 <u>Osiris-Kennung:</u> M-128	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Hecke <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <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> 0,318 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,318 ha Erhalt und (bei Bedarf) Pflege eines Kleingehölzes (Hecke) als strukturierendes Element in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-129 <u>Osiris-Kennung:</u> M-129	<u>Ausgangszustand:</u> Frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 4,008 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 4,008 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,008 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT sofort
Nr: M-130 <u>Osiris-Kennung:</u> M-130	<u>Ausgangszustand:</u> Strommast (Metallgitter) <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,004 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Strommast, Metallgitter <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>	keine Maßnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,004 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,004 ha Erhalt eines Strommastes (aktuell keine Maßnahme erforderlich) sofort
Nr: M-131 <u>Osiris-Kennung:</u> M-131	<u>Ausgangszustand:</u> Frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,151 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 4,124 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,151 ha Ausmagern eines Fettgrünlands (Mähweide) durch Entnahme des Mahdguts sowie Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-131 <u>Osiris-Kennung:</u> M-131	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 4,124 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,151 ha (Weitere) Extensivierung der Grünlandnutzung (Mähweide) durch Reduzierung der Schnitthäufigkeit/des Viehbesatzes, Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung; Prüfen der Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes sofort
<u>Nr:</u> M-131 <u>Osiris-Kennung:</u> M-131	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 4,124 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,151 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT sofort
<u>Nr:</u> M-131 <u>Osiris-Kennung:</u> M-131	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 4,124 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,151 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-135 <u>Osiris-Kennung:</u> M-135	<u>Ausgangszustand:</u> Hecke <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,344 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Hecke <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen <u>Fläche:</u> 1,301 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,344 ha Abschnittsweises auf-den-Stock-setzen von Kleingehölzen (Hecken) zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-135 <u>Osiris-Kennung:</u> M-135	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Hecke <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <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> 1,301 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,344 ha Erhalt und (bei Bedarf) Pflege von Kleingehölzen (Hecken) als strukturierende Elemente in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
Nr: M-137 <u>Osiris-Kennung:</u> M-137	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,7, 0,008 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,008 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> 0,904 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,008 ha Extensive Beweidung mit Schafen gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-137 <u>Osiris-Kennung:</u> M-137	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	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)	4.18 - Trockenrasen optimieren <u>Fläche:</u> 0,904 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,008 ha Optimierung des Ziel-LRT/-BT durch Entfernung von Gehölzen (nicht lebensraumtypische Einzelbäume und Gebüsche und deren Naturverjüngung/Stockausschläge) sowie gegebenenfalls verbesserte Rahmenbedingungen für die Beweidung (z.B. Zaunbau) sofort
<u>Nr:</u> M-139 <u>Osiris-Kennung:</u> M-139	<u>Ausgangszustand:</u> Frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,003 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,769 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha Ausmagern eines Fettgrünlands (Mähweide) durch Entnahme des Mahdguts sowie Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT sofort
<u>Nr:</u> M-139 <u>Osiris-Kennung:</u> M-139	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,769 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha (Weitere) Extensivierung der Grünlandnutzung (Mähweide) durch Reduzierung der Schnitthäufigkeit/des Viehbesatzes, Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung; Prüfen der Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-139 <u>Osiris-Kennung:</u> M-139	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,769 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT sofort
<u>Nr:</u> M-139 <u>Osiris-Kennung:</u> M-139	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,769 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-142 <u>Osiris-Kennung:</u> M-142	<u>Ausgangszustand:</u> Frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,016 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 3,604 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,016 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur Optimierung des Ziel-LRT/BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-144 <u>Osiris-Kennung:</u> M-144	<u>Ausgangszustand:</u> Frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 10,124 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 10,124 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 10,124 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-145 <u>Osiris-Kennung:</u> M-145	<u>Ausgangszustand:</u> Frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 3,330 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 3,330 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,330 ha Ausmagern eines Fettgrünlands (Mähweide) durch Entnahme des Mahdguts sowie Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT sofort
<u>Nr:</u> M-145 <u>Osiris-Kennung:</u> M-145	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 3,330 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,330 ha (Weitere) Extensivierung der Grünlandnutzung (Mähweide) durch Reduzierung der Schnitthäufigkeit/des Viehbesatzes, Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung; Prüfen der Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-145 <u>Osiris-Kennung:</u> M-145	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 3,330 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,330 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT sofort
Nr: M-145 <u>Osiris-Kennung:</u> M-145	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 3,330 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,330 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-146 <u>Osiris-Kennung:</u> M-146	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsche/Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,008 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <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> 0,008 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,008 ha Erhalt und (bei Bedarf) Pflege eines Kleingehölzes als strukturierendes Element in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-147 <u>Osiris-Kennung:</u> M-147	<u>Ausgangszustand:</u> Hecke <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 1,121 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Hecke <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen <u>Fläche:</u> 1,121 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,121 ha Abschnittsweises auf-den-Stock-setzen von Kleingehölzen (Hecken) zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-147 <u>Osiris-Kennung:</u> M-147	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Hecke <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <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> 1,121 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,121 ha Erhalt und (bei Bedarf) Pflege von Kleingehölzen (Hecken) als strukturierende Elemente in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
<u>Nr:</u> M-148 <u>Osiris-Kennung:</u> M-148	<u>Ausgangszustand:</u> Weihnachtsbaumkultur, durchgewachsen <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,084 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,084 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,084 ha Ausmagern eines neuentwickelten/wiederhergestellten Grünlands durch Verzicht auf Düngung (Gülle) und Biozidanwendung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT (im Anschluss an MAS-Nr. 5.7) Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-148 <u>Osiris-Kennung:</u> M-148	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,084 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,084 ha Extensive Beweidung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT (im Anschluss an MAS-Nr. 5.7) Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-148 <u>Osiris-Kennung:</u> M-148	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,084 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,084 ha Extensivierung der Grünlandnutzung durch Reduzierung des Viehbesatzes, Verzicht auf Düngung (Gülle) und Biozidanwendung (im Anschluss an MAS-Nr. 5.7); Prüfen einer Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-148 <u>Osiris-Kennung:</u> M-148	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.7 - Grünland anlegen, wiederherstellen <u>Fläche:</u> 0,084 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,084 ha Umwandlung einer durchgewachsenen Weihnachtsbaumkultur zur (Neu-)Entwicklung/Wiederherstellung des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-151 <u>Osiris-Kennung:</u> M-151	<u>Ausgangszustand:</u> Wasserhäuschen <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,059 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Wasserhäuschen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>	keine Maßnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,059 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,059 ha Erhalt eines Wasserhäuschens (aktuell keine Maßnahme erforderlich) sofort
<u>Nr:</u> M-152 <u>Osiris-Kennung:</u> M-152	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3.7, 0,942 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,942 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> 3,478 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,942 ha Extensive Beweidung mit Schafen gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-152 <u>Osiris-Kennung:</u> M-152	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	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)	4.18 - Trockenrasen optimieren <u>Fläche:</u> 3,478 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,942 ha Optimierung des Ziel-LRT/-BT durch Entfernung von Gehölzen (nicht lebensraumtypische Einzelbäume und Gebüsche und deren Naturverjüngung/Stockausschläge) sowie gegebenenfalls verbesserte Rahmenbedingungen für die Beweidung (z.B. Zaunbau) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-153 <u>Osiris-Kennung:</u> M-153	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsche/Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,010 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <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> 0,010 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,010 ha Erhalt und (bei Bedarf) Pflege eines Kleingehölzes als strukturierendes Element in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
<u>Nr:</u> M-154 <u>Osiris-Kennung:</u> M-154	<u>Ausgangszustand:</u> Baumgruppe <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,006 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Baumgruppe <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.3 - Altholz erhalten (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,006 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,006 ha Erhalt von Altholz (Baumgruppe) als strukturierendes Element in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
<u>Nr:</u> M-155 <u>Osiris-Kennung:</u> M-155	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsche/Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,615 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> 1,642 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,615 ha Extensive Beweidung mit Schafen gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur Wiederherstellung des Ziel-LRT/-BT (im Anschluss an MAS-Nr. 4.6) Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-155 <u>Osiris-Kennung:</u> M-155	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	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> 1,642 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,615 ha Flächige Entfernung von Gehölzen, bei gleichzeitigem Erhalt markanter Einzelbüsche, zur Wiederherstellung des Ziel-LRT/-BT sofort
Nr: M-159 <u>Osiris-Kennung:</u> M-159	<u>Ausgangszustand:</u> Magerweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,307 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,307 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,307 ha Extensive Beweidung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT sofort
Nr: M-160 <u>Osiris-Kennung:</u> M-160	<u>Ausgangszustand:</u> Fettweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,234 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,234 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,234 ha Ausmagern einer Fettweide durch Verzicht auf Düngung (Gülle) und Biozidanwendung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-160 <u>Osiris-Kennung:</u> M-160	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,234 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,234 ha Extensive Beweidung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-160 <u>Osiris-Kennung:</u> M-160	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,234 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,234 ha Extensivierung der Grünlandnutzung durch Reduzierung des Viehbesatzes, Verzicht auf Düngung (Gülle) und Biozidanwendung; Prüfen einer Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-160 <u>Osiris-Kennung:</u> M-160	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,234 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,234 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-161 <u>Osiris-Kennung:</u> M-161	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3.7, 0,003 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,003 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> 0,248 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha Extensive Beweidung mit Schafen gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-161 <u>Osiris-Kennung:</u> M-161	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	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)	4.18 - Trockenrasen optimieren <u>Fläche:</u> 0,248 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha Optimierung des Ziel-LRT/-BT durch Entfernung von Gehölzen (nicht lebensraumtypische Einzelbäume und Gebüsche und deren Naturverjüngung/Stockausschläge) sowie gegebenenfalls verbesserte Rahmenbedingungen für die Beweidung (z.B. Zaunbau) sofort
<u>Nr:</u> M-162 <u>Osiris-Kennung:</u> M-162	<u>Ausgangszustand:</u> Magerweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,021 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,755 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,021 ha Extensive Beweidung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-163 <u>Osiris-Kennung:</u> M-163	<u>Ausgangszustand:</u> Fettweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,961 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,039 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,961 ha Ausmagern einer Fettweide durch Verzicht auf Düngung (Gülle) und Biozidanwendung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-163 <u>Osiris-Kennung:</u> M-163	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,039 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,961 ha Extensive Beweidung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-163 <u>Osiris-Kennung:</u> M-163	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 1,039 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,961 ha Extensivierung der Grünlandnutzung durch Reduzierung des Viehbesatzes, Verzicht auf Düngung (Gülle) und Biozidanwendung; Prüfen einer Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-163 <u>Osiris-Kennung:</u> M-163	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 1,039 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,961 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-164 <u>Osiris-Kennung:</u> M-164	<u>Ausgangszustand:</u> Magerweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,440 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,440 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,440 ha Extensive Beweidung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur Optimierung des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-165 <u>Osiris-Kennung:</u> M-165	<u>Ausgangszustand:</u> Fettweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 3,320 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 3,320 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,320 ha Ausmagern einer Fettweide durch Verzicht auf Düngung (Gülle) und Biozidanwendung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-165 <u>Osiris-Kennung:</u> M-165	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 3,320 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,320 ha Extensive Beweidung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-165 <u>Osiris-Kennung:</u> M-165	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 3,320 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,320 ha Extensivierung der Grünlandnutzung durch Reduzierung des Viehbesatzes, Verzicht auf Düngung (Gülle) und Biozidanwendung; Prüfen einer Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-165 <u>Osiris-Kennung:</u> M-165	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 3,320 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,320 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-166 <u>Osiris-Kennung:</u> M-166	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüschstreifen, Strauchreihe <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,106 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüschstreifen, Strauchreihe <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <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> 0,106 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,106 ha Erhalt und (bei Bedarf) Pflege eines Kleingehölzes (Gebüschstreifen, Strauchreihe) als strukturierendes Element in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
<u>Nr:</u> M-167 <u>Osiris-Kennung:</u> M-167	<u>Ausgangszustand:</u> Einzelstrauch <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,008 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Einzelstrauch <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>	2.15 - Kleingehölze pflegen <u>Fläche:</u> 0,008 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,008 ha Erhalt und (bei Bedarf) Pflege mehrerer Einzelsträucher als strukturierende Elemente in einem Offenlandkomplex und zum Schutz der lebensraumtypischen Flora und Fauna sofort
<u>Nr:</u> M-168 <u>Osiris-Kennung:</u> M-168	<u>Ausgangszustand:</u> Frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,996 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grün!) <u>Fläche:</u> 0,996 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,996 ha Ausmagern eines Fettgrünlands (Mähweide) durch Entnahme des Mahdguts sowie Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-168 <u>Osiris-Kennung:</u> M-168	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,996 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,996 ha Extensivierung der Grünlandnutzung (Mähweide) durch Reduzierung der Schnitthäufigkeit/des Viehbesatzes, Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung; Prüfen einer Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-168 <u>Osiris-Kennung:</u> M-168	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,996 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,996 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-168 <u>Osiris-Kennung:</u> M-168	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,996 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,996 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-169 <u>Osiris-Kennung:</u> M-169	<u>Ausgangszustand:</u> Fettweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,688 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,688 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,688 ha Ausmagern einer Fettweide durch Verzicht auf Düngung (Gülle) und Biozidanwendung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-169 <u>Osiris-Kennung:</u> M-169	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,688 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,688 ha Extensive Beweidung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-169 <u>Osiris-Kennung:</u> M-169	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 1,688 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,688 ha Extensivierung der Grünlandnutzung durch Reduzierung des Viehbesatzes, Verzicht auf Düngung (Gülle) und Biozidanwendung; Prüfen einer Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-169 <u>Osiris-Kennung:</u> M-169	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 1,688 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,688 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-170 <u>Osiris-Kennung:</u> M-170	<u>Ausgangszustand:</u> Magerweide <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 0,042 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,042 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,042 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,042 ha Extensive Beweidung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT sofort
Nr: M-171 <u>Osiris-Kennung:</u> M-171	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsch/Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsch, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,151 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,151 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,151 ha Extensive Beweidung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT (im Anschluss an MAS-Nr. 5.6) Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-171 <u>Osiris-Kennung:</u> M-171	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,151 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,151 ha Flächige Entfernung von Gehölzen, bei gleichzeitigem Erhalt lebensraumtypischer Einzelgehölze, zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-172 <u>Osiris-Kennung:</u> M-172	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,633 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,633 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,633 ha Ausmagern einer Fettwiese durch Entnahme des Mahdguts sowie Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT sofort
<u>Nr:</u> M-172 <u>Osiris-Kennung:</u> M-172	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,633 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,633 ha Extensivierung der Grünlandnutzung (Wiese) durch Reduzierung der Schnitthäufigkeit, Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung, gegebenenfalls Mahd mit Nachbeweidung; Prüfen einer Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-172 <u>Osiris-Kennung:</u> M-172	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,633 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,633 ha Mahd gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW (jährlich zweischürige Mahd ab dem 15.06., Entfernen des Mahdguts von der Fläche, keine Düngung, keine Biozidanwendung) zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-172 <u>Osiris-Kennung:</u> M-172	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,633 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,633 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-173 <u>Osiris-Kennung:</u> M-173	<u>Ausgangszustand:</u> Frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 1,177 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,177 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,177 ha Ausmagern eines mesophilen Wirtschaftsgrünlands (Mähweide) durch Entnahme des Mahdguts sowie Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-173 Osiris-Kennung: M-173	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 1,177 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,177 ha (Weitere) Extensivierung der Grünlandnutzung (Mähweide) durch Reduzierung der Schnitthäufigkeit/des Viehbesatzes, Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung; Prüfen der Förderung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes sofort
Nr: M-173 Osiris-Kennung: M-173	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,177 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,177 ha Extensive Mähweide-Nutzung (Mahd mit Nachbeweidung) gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT sofort
Nr: M-173 Osiris-Kennung: M-173	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 1,177 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,177 ha Mahdgutübertragung mit gebietsheimischem Material zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-174 <u>Osiris-Kennung:</u> M-174	<u>Ausgangszustand:</u> Magerweide <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 0,297 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,297 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,297 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,297 ha Extensive Beweidung gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-175 <u>Osiris-Kennung:</u> M-175	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3.7, 0,736 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,736 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> 0,737 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,736 ha Extensive Beweidung mit Schafen gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zum Erhalt des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-175 <u>Osiris-Kennung:</u> M-175	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	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)	4.18 - Trockenrasen optimieren <u>Fläche:</u> 0,737 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,736 ha Optimierung des Ziel-LRT/-BT durch Entfernung von Gehölzen (nicht lebensraumtypische Einzelbäume und Gebüsche und deren Naturverjüngung/Stockausschläge) sowie gegebenenfalls verbesserte Rahmenbedingungen für die Beweidung (z.B. Zaunbau) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-176 <u>Osiris-Kennung:</u> M-176	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsch-/Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsch, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,069 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)	4.4 - Beweidung (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,069 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,069 ha Extensive Beweidung mit Schafen gemäß der Richtlinien des Vertragsnaturschutzes in NRW zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT (im Anschluss an MAS-Nr. 4.6) Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-176 <u>Osiris-Kennung:</u> M-176	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	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> 0,069 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,069 ha 80%ige, flächige Entfernung von Gehölzen, bei gleichzeitigem Erhalt markanter Einzelbüsch, zur (Neu-)Entwicklung des Ziel-LRT/-BT sofort
<u>Nr:</u> M-177 <u>Osiris-Kennung:</u> M-177	<u>Ausgangszustand:</u> Gebäude <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,008 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebäude <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>	keine Maßnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,008 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,008 ha Erhalt eines Gebäudes (aktuell keine Maßnahme erforderlich) sofort