

Maßnahmenkonzept FFH-Gebiet Haubachtal, Dietrichseiffen DE-5505-308

1. Maßnahmenplanung innerhalb des FFH-Gebietes

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02168	<u>Ausgangszustand:</u> extensiv genutzte Feuchtwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,258 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,258 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,258 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,258 ha Mahd ab dem 15.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02168	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: *	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 0,258 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,258 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit in mehrjährigem Abstand mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02168	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: *	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,258 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,258 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02169	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,241 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,241 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,241 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,241 ha Mahd ab dem 15.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02170	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese mit massiven Wildschweinschäden <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,359 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,359 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,359 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02171	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtgrünlandbrache <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,256 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,256 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV:*	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,258 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,256 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02171	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: *	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 0,258 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,256 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit in mehrjährigem Abstand mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02171	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,258 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,256 ha Mahd ab dem 15.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort jährlich

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02172	<u>Ausgangszustand:</u> bodensaurer Sumpf <u>§30-Biotop(e):</u> Sümpfe, 2.2, 0,143 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,143 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: *	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bodensaurer Binsen- oder Waldsimsumpf <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Sümpfe <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: *	3.10 - Mahd (Mo/Rö) <u>Fläche:</u> 0,143 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,143 ha Mahd ab dem 15.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02172	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bodensaurer Binsen- oder Waldsimsumpf <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Sümpfe <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: *	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 0,143 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,143 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit in mehrjährigem Abstand mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02172	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bodensaurer Binsen- oder Waldsimsumpf <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Sümpfe <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: *	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grün!) <u>Fläche:</u> 0,143 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,143 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02173	<u>Ausgangszustand:</u> extensiv genutzte Feuchtwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,405 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,405 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Rana temporaria</i> , Grasfrosch	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: *	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 0,405 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,405 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit in mehrjährigem Abstand mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02173	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: *	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,405 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,405 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02173	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,405 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,405 ha Mahd ab dem 15.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02174	<u>Ausgangszustand:</u> strukturegebende Gebüsche <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,147 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,147 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,147 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02175	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,095 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,095 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,095 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,095 ha Mahd ab dem 15.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02176	<u>Ausgangszustand:</u> Hecke <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,064 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Hecke <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,064 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,064 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02177	<u>Ausgangszustand:</u> Hecke <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,238 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Hecke <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,238 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,238 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02178	<u>Ausgangszustand:</u> extensiv genutzte Magerweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,704 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,704 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,704 ha extensive Beweidung sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02179	<u>Ausgangszustand:</u> feuchter Graben innerhalb der Wiese <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,013 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,013 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Großseggenried <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0)	3.13 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Mo/Rö) <u>Fläche:</u> 0,013 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,013 ha bei Bedarf aufkommende Gehölze entnehmen Beginn innerhalb 5 Jahren alle 3-5 Jahre

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02180	<u>Ausgangszustand:</u> Weidengebüsche artenreich, zwei große Douglasien stehen innerhalb der Gebüschgruppen <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsch, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,179 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsch und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsch, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,179 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,179 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02181	<u>Ausgangszustand:</u> Kalk-Kleinseggenried, teilweise brachliegend (ca. 25%) <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,044 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,044 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kalk-Kleinseggenried <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0)	3.10 - Mahd (Mo/Rö) <u>Fläche:</u> 0,044 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,044 ha (Hand-)Mahd ab 01.08. jeden Jahres. sofort jährlich

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02182	<u>Ausgangszustand:</u> sehr artenreicher, niedrigwüchsiger, durchweg feuchter (tlw. sehr nasser) Borstgrasrasen mit Arnika <u>§30-Biotop(e):</u> Borstgrasrasen, 3,4, 0,812 ha Borstgrasrasen, 3,4, 0,402 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 0,812 ha Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 0,402 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Borstgrasrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum)	4.11 - Mahd (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 1,215 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,214 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. Nach Möglichkeit Änderung des Vertrags zu Gunsten des Wiesenpiepers und Schwarzkehlchens: Mahd frühestens ab dem 15.07.; keine N-Düngung; keine Herbizide / Pestizide; Belassen von 5-10 % Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02183	<u>Ausgangszustand:</u> fünf Borstgrasrasen Teilflächen, sehr artenreich, besonnt und durch Fichten/Gebüschriegel nach Osten und Norden geschützt. <u>§30-Biotop(e):</u> Borstgrasrasen, 3,4, 0,241 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 0,241 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Borstgrasrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum)	4.9 - mähen oder beweiden (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,241 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,241 ha Mahd ab 01.08., keine Düngung; alternativ: extensive Beweidung. Gelegentliche Mahd oder Beweidung auch auf den Randbereichen empfohlen sofort alle 1-5 Jahre

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02184	<u>Ausgangszustand:</u> kleines eingestreutes artenreiches Großseggenried, stellenweise mit Arten der Kleinseggensümpfe und Feuchtwiesen inmitten eines 6520er Biotops <u>§30-Biotop(e):</u> Sümpfe, 2.2, 0,122 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,122 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Großseggenried <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Sümpfe <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0)	3.13 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Mo/Rö) <u>Fläche:</u> 0,122 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,122 ha bei Bedarf aufkommende Gehölze entnehmen sofort alle 3-5 Jahre
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02185	<u>Ausgangszustand:</u> bachbegleitende feuchte Hochstaudenflur, stellenweise sich verbreiternd mit Einzelgehölzen inmitten von Extensivgrünland und feuchter Streifen den Haubach querend, stellenweise sich verbreiternd <u>§30-Biotop(e):</u> Sümpfe, 2.2, 0,140 ha Röhrichte, 2.3, 0,399 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,008 ha Röhrichte, 2.3, 0,231 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,140 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,399 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,008 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,231 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Röhrichte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430)	9.9 - Mahd (Brache) <u>Fläche:</u> 0,777 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,777 ha alle 1 - 5 Jahre mähen: Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 15.07., keine Düngung; fließgewässernahe Bereiche alternierend von Nutzung aussparen; bzw. abschnittsweise Mahd mit Abtransport des Mahdguts sofort alle 1-5 Jahre

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02186	<u>Ausgangszustand:</u> artenarme spät genutzte Mähweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,549 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV: V /RV: *	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV: V /RV: *	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,549 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,549 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02186	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV: V /RV: *	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 1,549 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,549 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit in mehrjährigem Abstand mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02186	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV: * /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV: V /RV: *	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 1,549 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,549 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-5 Jahre, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Brut- und Nahrungshabitat dienen können. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02186	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV: * /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV: V /RV: *	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 1,549 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,549 ha Anlegen / Zulassen von Hecken, Einzelgebüsch und Solitärbäumen mit Saumstreifen um Bruthabitate zu schaffen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02186	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV: * /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV: 2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV: V /RV: *	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,549 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,549 ha Mahd möglichst erst ab dem 15.07., (nur 1-mal/Jahr); keine N-Düngung; keine Herbizide/Pestizide; Belassen von 5-10% Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. Eventuell Nachbeweidung möglich. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Weidenutzung, max. 2 GVE, Extensivierungsstufe 2; über 200 m ü. NN
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02187	<u>Ausgangszustand:</u> Mager- und Feuchtwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,690 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,690 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,690 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,690 ha Mahd ab dem 15.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02188	<u>Ausgangszustand:</u> brachliegender Borstgrasrasen. Relikte nur noch im Hangbereich erkennbar <u>§30-Biotop(e):</u> Borstgrasrasen, 3.4, 0,075 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 0,075 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: *	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Borstgrasrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV: V /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV: * /RV: * <i>Lanius excubitor</i> , Raubwürger, RL NW 2016: BV:1 /RV: 2 <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: *	4.9 - mähen oder beweiden (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,075 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,075 ha Mahd ab 01.08., keine Düngung; alternativ: extensive Beweidung nach Möglichkeit außerhalb der Brutzeit (Brutzeit = Februar bis Ende August) sofort jährlich
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02188	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Borstgrasrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lanius excubitor</i> , Raubwürger, RL NW 2016: BV:1 /RV: 2	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,075 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,075 ha Entfernung von Gehölzaufwuchs im Winterhalbjahr, nach Möglichkeit momentane Struktur belassen. Sukzession in Teilbereichen aufhalten / Entbuschen / auf den Stock setzen. Solitär-Weißdorn-Gebüsche sind zu belassen. sofort alle 1-5 Jahre

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02189	<u>Ausgangszustand:</u> brachgefallenes Feuchtgrünland, dominiert von Filipendula <u>§30-Biotop(e):</u> Sümpfe, 2.2, 0,388 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,388 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Sümpfe <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV: V /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV: * /RV: * <i>Lanius excubitor</i> , Raubwürger, RL NW 2016: BV:1 /RV: 2 <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: *	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,388 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,388 ha extensive Beweidung nach Möglichkeit außerhalb der Brutzeit (Brutzeit = Februar bis Ende August) sofort jährlich
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02189	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Sümpfe <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lanius excubitor</i> , Raubwürger, RL NW 2016: BV:1 /RV: 2	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,388 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,388 ha Momentane Struktur ist zu belassen. Sukzession in Teilbereichen aufhalten / Entbuschen / auf den Stock setzen; im Winterhalbjahr. Solitär-Weißdorn-Gebüsche sind zu belassen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02190	<u>Ausgangszustand:</u> Artenreiches Gebüsch verschiedenster Altersstufen. Südhanglage. Einige alte Bäume mit starkem Baumholz <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,567 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,567 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,567 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02191	<u>Ausgangszustand:</u> Artenreiche Gebüsche. Südhanglage mit Magerrasenresten dazwischen <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,078 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,078 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,078 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02192	<u>Ausgangszustand:</u> brachgefallene Feuchtwiese innerhalb eines Gebüschkomplexes, arten- und blütenreich, z.T. nass, überwiegend feucht <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,201 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,201 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lanius excubitor</i> , Raubwürger, RL NW 2016: BV:1 /RV: 2 <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV: V /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,201 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,201 ha Mahd ab 15.7., Erhalt von Altgrasinseln, die mosaikartig alle 5-10 Jahre gemäht werden sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02193	<u>Ausgangszustand:</u> Weit fortgeschrittene Verbrachung mit dominierenden Hochstaudenarten, sehr nass <u>§30-Biotop(e):</u> Sümpfe, 2,2, 0,068 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,068 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV: V /RV: *	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Sümpfe <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lanius excubitor</i> , Raubwürger, RL NW 2016: BV:1 /RV: 2 <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV: V /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,069 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,068 ha Mahd ab 15.7., Erhalt von Altgrasinseln, die mosaikartig alle 5-10 Jahre gemäht werden sofort jährlich

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02193	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Sümpfe <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lanius excubitor</i> , Raubwürger, RL NW 2016: BV:1 /RV: 2 <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV: V /RV: *	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,069 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,068 ha Sukzession nach Bedarf (Rücksprache mit Biostation) in Teilbereichen aufhalten / Entbuschen / auf den Stock setzen; im Winterhalbjahr sofort alle 3-5 Jahre
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02194	<u>Ausgangszustand:</u> Noch artenreiche Berg-Mähwiese. Droht weiter mit Gebüsch zuwachsen. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,066 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,066 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,066 ha Entfernung von Gehölzaufwuchs im Winterhalbjahr sofort alle 1-5 Jahre

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02194	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,066 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,066 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 15.07., keine Düngung sofort jährlich
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02195	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsche <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,312 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.15 - Kleingehölze pflegen <u>Fläche:</u> 0,313 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,312 ha Gehölze vom Offenland her im Winterhalbjahr zurückdrängen sofort alle 3-5 Jahre

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02196	<u>Ausgangszustand:</u> Schönes LRT 6520, sehr feucht. Wiesenarten überwiegen. <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,203 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,203 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV: * /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,209 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,209 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. Nach Möglichkeit Änderung des Vertrags zu Gunsten des Wiesenpiepers und Schwarzkehlchens: Mahd frühestens ab dem 15.07.; keine N-Düngung; keine Herbizide / Pestizide; Belassen von 5-10 % Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02197	<u>Ausgangszustand:</u> Weidengebüsch mit eingestreutem artenreichem Grünland, kleinflächiges LRT 6520 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,298 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.10 - Fehlstellen, Verlichtungen belassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,298 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,298 ha Erhalt des lichten Charakters incl. Fehlstellen. Ggf. einzelne Teile auf den Stock setzen. sofort alle 3-5 Jahre

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02198	<u>Ausgangszustand:</u> Berg-Mähwiese, offen gehalten durch Wildäsung <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,238 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,238 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,238 ha Zweischürige, bei Nachbeweidung auch einschürige Mahd. Keine Düngung. sofort jährlich
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02199	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsch <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,051 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,051 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,051 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02200	<u>Ausgangszustand:</u> Ein ca. 5m breiter Streifen entlang der B258 wurde in ca. 2018 im Zuge des Neubaus eines Fahrradweges neu eingesät, hier dominiert Arrhenatherum elatius. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,160 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,160 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,160 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 15.07., keine Düngung sofort alle 2 Jahre
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02200	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,160 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,160 ha Entfernung von Gehölzaufwuchs im Winterhalbjahr sofort alle 3-5 Jahre

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02201	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtgrünlandbrache <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,316 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,316 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,316 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,316 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 15.07., keine Düngung sofort jährlich
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02202	<u>Ausgangszustand:</u> Kleiner Borstgrasrasen in Kontakt mit LRT 6520. <u>§30-Biotop(e):</u> Borstgrasrasen, 3.4, 0,037 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 0,037 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Borstgrasrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum)	4.11 - Mahd (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,037 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,037 ha Mahd ab 01.08., keine Düngung sofort jährlich

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02203	<u>Ausgangszustand:</u> kleiner brachgefallener Borstgrasrasen, bis ca. 2015 mit Arnika. Sehr hoher Moosanteil <u>§30-Biotop(e):</u> Borstgrasrasen, 3.4, 0,028 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 0,028 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Borstgrasrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum)	4.9 - mähen oder beweiden (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,028 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,028 ha Mahd ab 01.08., keine Düngung; alternativ: extensive Beweidung sofort jährlich
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02204	<u>Ausgangszustand:</u> Artenreiche Gebüsche. Mit guter Altersstaffelung, inkl. Totholz. Einige Schlehen baumartig ausgebildet mit dickeren Stämmen <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,537 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,537 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,537 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02205	<u>Ausgangszustand:</u> Dichtes Schlehengebüsch. Einige Schlehen baumartig ausgebildet mit dickeren Stämmen <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,254 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,229 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Bubo bubo</i> , Uhu, RL NW 2016: BV:* /RV:	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,483 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,483 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02206	<u>Ausgangszustand:</u> Grünland mit stark zertretenen Hangbereichen. Kleiner Quellbereich ist ausgezäunt, jedoch rundherum sehr stark zertreten. <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,373 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettweide	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,373 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,373 ha Überführung der aktuell intensiven Grünlandnutzung durch (freiwillige) Beschränkung von Düngung und/oder Besatzdichte in extensive Grünlandbewirtschaftung Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02207	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3.5, 1,124 ha Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,796 ha Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,490 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 4,360 ha Berg-Mähwiesen (6520), 1,124 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,796 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,490 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,494 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 8,264 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 8,264 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02208	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,575 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,575 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,575 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,575 ha Mahd ab dem 15.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02209	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3,5, 3,567 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 3,567 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 3,567 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,567 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02210	<u>Ausgangszustand:</u> sehr artenreiche Feuchtwiese, Etwas lückig aufgrund Wildschweinschäden <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,787 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,787 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,787 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,787 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02211	<u>Ausgangszustand:</u> Wildschweinsuhle, überwiegend trocken, lückig, im Norden offenes Wasser <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,217 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,217 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalk-Kleinseggenried <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Sümpfe <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kalkreiche Niedermoore (7230)	3.10 - Mahd (Mo/Rö) <u>Fläche:</u> 0,217 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,217 ha Wiederaufnahme der Handmahd im Abstand von 2 - 3 Jahren ab 15.07., Beseitigung von Büschen und Bäumen. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope Erfordernis von Handarbeit
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02212	<u>Ausgangszustand:</u> sehr nährstoffarme Magerwiese, Obergräser treten zurück <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3,5, 2,094 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 2,094 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,094 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,094 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02213	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtgrünlandbrache <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,479 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,479 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: *	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: *	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,479 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,479 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02213	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: *	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 0,479 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,479 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit in mehrjährigem Abstand mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02213	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-S30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,479 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,479 ha Mahd ab dem 15.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02214	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,410 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,410 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,410 ha Mahd ab dem 15.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02215	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese mit Magerwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,674 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,473 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,674 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden (30%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,149 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,147 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02216	<u>Ausgangszustand:</u> Kalk-Binsensumpf <u>§30-Biotop(e):</u> Sümpfe, 2.2, 0,186 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kalkreiche Niedermoore (7230), 0,186 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalk-Binsensumpf <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Sümpfe <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kalkreiche Niedermoore (7230)	3.10 - Mahd (Mo/Rö) <u>Fläche:</u> 0,186 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,186 ha Handmahd im Abstand von 1 - 3 Jahren ab 15.07., Beseitigung von Büschen und Bäumen. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope Erfordernis von Handarbeit

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02217	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese mit Feuchtwiese <u>Beeinträchtigung(en):</u> sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung), drohender Verlust des LRT 6520 aufgrund zu starker Aushagerung, Obergräser kaum noch vorhanden <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3,5, 3,196 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 3,196 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 3,196 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,196 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02218	<u>Ausgangszustand:</u> Nass- und Feuchtwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,423 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 1,598 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,423 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 1,598 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: *	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: *	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,020 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,020 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02218	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: *	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 2,020 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,020 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit in mehrjährigem Abstand mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02218	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: *	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 2,020 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,020 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-5 Jahre, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Brut- und Nahrungshabitat dienen können. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02218	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: *	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 2,020 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,020 ha Anlegen / Zulassen von Hecken, Einzelgebüsch und Solitärbäumen mit Saumstreifen um Bruthabitate zu schaffen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02218	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,020 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,020 ha Mahd ab dem 15.07., (nur 1-mal/Jahr); keine N-Düngung; keine Herbizide/Pestizide; Belassen von 5-10% Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02219	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3.5, 6,891 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 6,891 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 6,891 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 6,891 ha Mahd ab dem 15.06., keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 1. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02220	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkmagerrasen mit Gehölzstrukturen <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3.6, 0,114 ha Trockenrasen, 3.6, 2,673 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,114 ha Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 2,673 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> 2,847 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,847 ha Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beweidung sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-EU-02221	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3.5, 3,361 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 3,361 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 3,361 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,361 ha Mahd ab dem 15.06., keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 1. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
Osiris-Kennung: MAS-EU-02222	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,173 ha Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,163 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,263 ha Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,816 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,044 ha Magerwiesen und -weiden, 3.5, 1,077 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,173 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,163 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,263 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,133 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,816 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,154 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,044 ha Berg-Mähwiesen (6520), 1,077 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) Differenzierung der Ziel-LRT erfolgt auf Grundlage einer Fortschreibungskartierung im Jahr 2021.	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,823 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,823 ha Mahd ab dem 15.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02223	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,039 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,330 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,369 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,369 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02224	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese am westlichen Rand (entlang des Weges) mit Ameisenhaufen mit Thymian sowie mit rillenförmigen Unebenheiten <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,124 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 2,166 ha Magerwiesen und -weiden, 3.5, 5,649 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,124 ha Berg-Mähwiesen (6520), 2,166 ha Berg-Mähwiesen (6520), 5,649 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV: * /RV: *	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: * Differenzierung der Ziel-LRT erfolgt auf Grundlage einer Fortschreibungskartierung im Jahr 2021.	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 7,939 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 7,939 ha Anlegen / Zulassen von Hecken, Einzelgebüsch und Solitäräumen mit Saumstreifen um Bruthabitate zu schaffen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02224	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) Differenzierung der Ziel-LRT erfolgt auf Grundlage einer Fortschreibungskartierung im Jahr 2021.	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 7,939 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 7,939 ha Entfernung von Gehölzaufwuchs im Winterhalbjahr Im Bereich der Ameisenhaufen mit Thymian sowie rillenförmige Unebenheiten am westlichen Rand entlang des Weges motormanuelle Entbuschung mit Entfernung des Schnittguts. Beginn innerhalb 5 Jahren alle 3-5 Jahre
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02224	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV: * /RV: * Differenzierung der Ziel-LRT erfolgt auf Grundlage einer Fortschreibungskartierung im Jahr 2021.	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 7,939 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 7,939 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit in mehrjährigem Abstand mähen; wenn Mahd/mulchen, dann zwischen November und Februar. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02224	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV: * /RV: * Differenzierung der Ziel-LRT erfolgt auf Grundlage einer Fortschreibungskartierung im Jahr 2021.	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 7,939 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 7,939 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-5 Jahre, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02224	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV: * /RV: * Differenzierung der Ziel-LRT erfolgt auf Grundlage einer Fortschreibungskartierung im Jahr 2021.	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl) <u>Fläche:</u> 7,939 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 7,939 ha Belassen bzw. Aufstellen von Zaunpfählen, die als Ansitz- und Singwarten dienen. Ein eigentlicher "Zaun" ist nicht notwendig. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02224	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV: * /RV: * Differenzierung der Ziel-LRT erfolgt auf Grundlage einer Fortschreibungskartierung im Jahr 2021.	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 7,939 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 7,939 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. Nach Möglichkeit Änderung des Vertrags zu Gunsten des Wiesenpiepers und Schwarzkehlchens: Mahd frühestens ab dem 15.07.; keine N-Düngung; keine Herbizide / Pestizide; Belassen von 5-10 % Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. Ameisenhaufen mit Thymian sowie rillenförmige Unebenheiten am westlichen Rand der Fläche sind zu belassen (von der Bewirtschaftung aussparen). sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02225	<u>Ausgangszustand:</u> Streuobstwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,881 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,881 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Streuobstwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	8.17 - Mahd (landw Fl) <u>Fläche:</u> 0,881 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,881 ha Mahd ab dem 15.06. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 1. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02226	<u>Ausgangszustand:</u> sehr schöne artenreiche Fläche, Borstgrasrasen mit blühenden Arnika, an den nordöstlichen Rändern und im Norden zu ca. 10% brachliegend <u>§30-Biotop(e):</u> Borstgrasrasen, 3,4, 0,589 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 0,589 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Borstgrasrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum) Differenzierung der Ziel-LRT erfolgt auf Grundlage einer Fortschreibungskartierung im Jahr 2021.	4.11 - Mahd (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,590 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,589 ha Mahd ab dem 15.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02227	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Bruch- und Sumpfwälder, 4,1, 0,000 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 8,374 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Cordulegaster boltonii</i> , Zweigestreifte Quelljungfer, RL NW 2010: 3	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: *	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 8,374 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 8,374 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit in mehrjährigem Abstand mähen; wenn Mahd/mulchen, dann zwischen November und Februar. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02227	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: *	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 8,374 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 8,374 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-5 Jahre, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02227	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: *	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl) <u>Fläche:</u> 8,374 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 8,374 ha Belassen bzw. Aufstellen von Zaunpfählen, die als Ansitz- und Singwarten dienen. Ein eigentlicher "Zaun" ist nicht notwendig. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02227	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 8,374 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 8,374 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. Nach Möglichkeit Änderung des Vertrags zu Gunsten des Wiesenpiepers: Mahd frühestens ab dem 15.07.; keine N-Düngung; keine Herbizide / Pestizide; Belassen von 5-10 % Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02228	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese mit Brachestreifen entlang des Wanderpfades <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,155 ha Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,858 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,155 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,858 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: *	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * Differenzierung der Ziel-LRT erfolgt auf Grundlage einer Fortschreibungskartierung im Jahr 2021.	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,013 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,013 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02228	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * Differenzierung der Ziel-LRT erfolgt auf Grundlage einer Fortschreibungskartierung im Jahr 2021.	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 1,013 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,013 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit in mehrjährigem Abstand mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02228	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * Differenzierung der Ziel-LRT erfolgt auf Grundlage einer Fortschreibungskartierung im Jahr 2021.	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 1,013 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,013 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-5 Jahre, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Brut- und Nahrungshabitat dienen können. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02228	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * Differenzierung der Ziel-LRT erfolgt auf Grundlage einer Fortschreibungskartierung im Jahr 2021.	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,013 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,013 ha Mahd ab dem 15.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02229	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese mit Feuchtgrünlandbrache <u>§30-Biotop(e):</u> Sümpfe, 2.2, 0,094 ha Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,306 ha Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,401 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,094 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,306 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,401 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Locustella naevia</i> , Feldschwirl, RL NW 2016: BV:3 /RV: *	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,802 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,802 ha Mahd ab dem 15.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02230	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,354 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,355 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,354 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02231	<u>Ausgangszustand:</u> leicht hängige magere sehr spät genutzte Rinder Weide mit sehr artenreichen Hangbereichen. Hier Übergänge zu Borstgrasrasen mit größeren Anteilen an Flügelginster, Polygala vulgaris, Lotus corniculatus und Lathyrus linifolius. Obergräser treten fast vollständig zurück <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3,5, 2,198 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 2,198 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV: V /RV: *	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,198 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,198 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02231	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV: V /RV: *	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 2,198 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,198 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit in mehrjährigem Abstand mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02231	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV: V /RV: *	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 2,198 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,198 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-5 Jahre, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Brut- und Nahrungshabitat dienen können. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02231	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV: V /RV: *	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 2,198 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,198 ha Anlegen / Zulassen von Hecken, Einzelgebüsch und Solitärbäumen mit Saumstreifen um Bruthabitate zu schaffen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02231	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mäßig trockene Mähweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV: V /RV: *	5.9 - mähen oder beweiden (Grün!) <u>Fläche:</u> 2,198 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,198 ha Mahd möglichst erst ab dem 15.07., (nur 1-mal/Jahr); keine N-Düngung; keine Herbizide/Pestizide; Belassen von 5-10% Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. Eventuell Nachbeweidung möglich. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Weidenutzung, max. 2 GVE, Extensivierungsstufe 2; über 200 m ü. NN

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02232	<u>Ausgangszustand:</u> Magerweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 1,465 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,465 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,465 ha Mahd ab dem 15.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Alternativ: Extensive Beweidung ohne Düngung; in der Zeit vom 01.04. bis 01.07. max. 3 GVE/ha (dann kein Ziel-LRT 6520). sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Weidenutzung, max. 4 GVE, Extensivierungsstufe 2; über 200 m ü. NN
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02233	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 3,445 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Rana temporaria</i> , Grasfrosch	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 3,445 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,445 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02234	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,614 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,614 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,614 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,614 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02235	<u>Ausgangszustand:</u> Extensive Rinderweiden, ca. 0,8GV/ha. Winter-/Frühjahrsbeweidung. Schlehen breiten sich aufgrund Unterbeweidung aus. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 2,051 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 5,630 ha noch kein LRT, 0,143 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 7,824 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 7,824 ha Extensive Beweidung ohne Düngung; in der Zeit vom 01.04. bis 15.07. max. 2 GVE/ha. sofort jährlich

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02235	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 7,824 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 7,824 ha Entfernung von Gehölzaufwuchs im Winterhalbjahr sofort alle 3-5 Jahre
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02236	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 3,002 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 3,003 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,003 ha Mahd ab dem 15.06., keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 1. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02237	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3.5, 1,195 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,195 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,195 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,195 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02238	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkmagerrasen <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3.6, 0,905 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,905 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.11 - Mahd (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,905 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,905 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02239	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 1,213 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,213 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,213 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02240	<u>Ausgangszustand:</u> Mager- und Feuchtwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3.5, 1,299 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,299 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,299 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,299 ha Mahd ab dem 15.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02241	<u>Ausgangszustand:</u> extensiv genutzte Magerwiese an der Bundesstraße <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,679 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	10.27 - Problempflanzen bekämpfen <u>Fläche:</u> 0,679 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,679 ha Bekämpfen von Jakobskreuzkraut sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02241	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,679 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,679 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02242	<u>Ausgangszustand:</u> feuchtes Grünland am Holzsiefen, durch Wildäsung offengehalten <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,494 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,494 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,495 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,494 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02243	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese mit Gehölzstrukturen <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3.5, 5,800 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 5,800 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 5,800 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 5,800 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02244	<u>Ausgangszustand:</u> hervorragender Kalkmagerrasen <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,6, 0,356 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,356 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.11 - Mahd (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,356 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,356 ha Mahd ab 01.08., keine Düngung sofort jährlich
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02245	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,161 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Milvus milvus</i> , Rotmilan, RL NW 2016: BV: * S /RV: *	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,161 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,161 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 01.07., keine Düngung sofort jährlich

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02246	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 3,008 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV: V /RV: *	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV: V /RV: *	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grün!) <u>Fläche:</u> 3,008 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,008 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02246	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV: V /RV: *	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 3,008 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,008 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit in mehrjährigem Abstand mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02246	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV: V /RV: *	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 3,008 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,008 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-5 Jahre, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Brut- und Nahrungshabitat dienen können. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02246	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV: V /RV: *	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 3,008 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,008 ha Anlegen / Zulassen von Hecken, Einzelgebüsch und Solitärbäumen mit Saumstreifen um Bruthabitate zu schaffen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02246	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV: V /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 3,008 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,008 ha Mahd ab dem 15.07., (nur 1-mal/Jahr); keine N-Düngung; keine Herbizide/Pestizide; Belassen von 5-10% Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02247	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,121 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,147 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,147 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 01.07., keine Düngung. sofort jährlich

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02248	<u>Ausgangszustand:</u> hervorragende Magerwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 4,300 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: *	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: *	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grün!) <u>Fläche:</u> 4,300 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,300 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02248	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: *	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 4,300 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,300 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit in mehrjährigem Abstand mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02248	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: *	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 4,300 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,300 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-5 Jahre, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Brut- und Nahrungshabitat dienen können. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02248	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: *	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 4,300 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,300 ha Nach Möglichkeit Anlegen / Zulassen von Hecken, Einzelgebüsch und Solitärbäumen mit Saumstreifen, um Bruthabitate zu schaffen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02248	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 4,300 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,300 ha Mahd ab dem 15.07., (nur 1-mal/Jahr); keine N-Düngung; keine Herbizide/Pestizide; Belassen von 5-10% Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02249	<u>Ausgangszustand:</u> Artenreiches Gebüsch verschiedenster Altersstufen. Südhanglage mit Magerrasenresten dazwischen (20%). Südlich zum Feldweg hin ein ca. 5m breiter Streifen gemäht (Verkehrssicherung) <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,194 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,194 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,194 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02250	<u>Ausgangszustand:</u> Dauerbrache mit einzelnen Gebüsch und Ginster <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,337 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,104 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,337 ha noch kein LRT, 0,108 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV: V /RV: * <i>Lanius excubitor</i> , Raubwürger, RL NW 2016: BV:1 /RV: 2 <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: *	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV: V /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV: * /RV: * In der Brutzeit (Februar bis Ende August) keine Maßnahmen. Momentane Struktur, da diese der Art zusagt, möglichst belassen. Bei Bedarf (jährliche Kontrolle) zurückdrängen von Gehölzentwicklung, Schnittgut ist von der Fläche zu entfernen. Intervall ca. 5 - 10 Jahre. Solitär-Weißdorn-Gebüsche sind zu belassen. Beweidung könnte versucht werden in Probephase ohne Dauervertrag außerhalb der Brutzeit (keine Pferde; beweiden zu gründlich); Monitoring der Auswirkung auf Brutpaar. Bei positivem Ergebnis könnte langfristiger Vertrag abgeschlossen werden.	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,722 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,722 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02250	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV: V /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV: * /RV: * <i>Lanius excubitor</i> , Raubwürger, RL NW 2016: BV:1 /RV: 2 In der Brutzeit (Februar bis Ende August) keine Maßnahmen. Momentane Struktur, da diese der Art zusagt, möglichst belassen. Bei Bedarf (jährliche Kontrolle) zurückdrängen von Gehölzentwicklung, Schnittgut ist von der Fläche zu entfernen. Intervall ca. 5 - 10 Jahre. Solitär-Weißdorn-Gebüsche sind zu belassen. Beweidung könnte versucht werden in Probephase ohne Dauervertrag außerhalb der Brutzeit (keine Pferde; beweiden zu gründlich); Monitoring der Auswirkung auf Brutpaar. Bei positivem Ergebnis könnte langfristiger Vertrag abgeschlossen werden.	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 2,722 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,722 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit in mehrjährigem Abstand mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar. Vermeidung von Störungen (auch forstliche) zw. März und Juli. sofort alle 1-5 Jahre

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02250	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Grünland <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV: V /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV: * /RV: * In der Brutzeit (Februar bis Ende August) keine Maßnahmen. Momentane Struktur, da diese der Art zusagt, möglichst belassen. Bei Bedarf (jährliche Kontrolle) zurückdrängen von Gehölzentwicklung, Schnittgut ist von der Fläche zu entfernen. Intervall ca. 5 - 10 Jahre. Solitär-Weißdorn-Gebüsche sind zu belassen. Beweidung könnte versucht werden in Probephase ohne Dauervertrag außerhalb der Brutzeit (keine Pferde; beweiden zu gründlich); Monitoring der Auswirkung auf Brutpaar. Bei positivem Ergebnis könnte langfristiger Vertrag abgeschlossen werden.	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 2,722 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,722 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-5 Jahre, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Brut- und Nahrungshabitat dienen können. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02250	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Grünland <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV: V /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV: * /RV: * In der Brutzeit (Februar bis Ende August) keine Maßnahmen. Momentane Struktur, da diese der Art zusagt, möglichst belassen. Bei Bedarf (jährliche Kontrolle) zurückdrängen von Gehölzentwicklung, Schnittgut ist von der Fläche zu entfernen. Intervall ca. 5 - 10 Jahre. Solitär-Weißdorn-Gebüsche sind zu belassen. Beweidung könnte versucht werden in Probephase ohne Dauervertrag außerhalb der Brutzeit (keine Pferde; beweiden zu gründlich); Monitoring der Auswirkung auf Brutpaar. Bei positivem Ergebnis könnte langfristiger Vertrag abgeschlossen werden.	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 2,722 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,722 ha Nach Möglichkeit Anlegen / Zulassen von Hecken, Einzelgebüschen und Solitärbäumen mit Saumstreifen um Bruthabitate zu schaffen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02250	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Grünland <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lanius excubitor</i> , Raubwürger, RL NW 2016: BV:1 /RV: 2 In der Brutzeit (Februar bis Ende August) keine Maßnahmen. Momentane Struktur, da diese der Art zusagt, möglichst belassen. Bei Bedarf (jährliche Kontrolle) zurückdrängen von Gehölzentwicklung, Schnittgut ist von der Fläche zu entfernen. Intervall ca. 5 - 10 Jahre. Solitär-Weißdorn-Gebüsche sind zu belassen. Beweidung könnte versucht werden in Probephase ohne Dauervertrag außerhalb der Brutzeit (keine Pferde; beweiden zu gründlich); Monitoring der Auswirkung auf Brutpaar. Bei positivem Ergebnis könnte langfristiger Vertrag abgeschlossen werden.	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,722 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,722 ha Momentane Struktur ist zu belassen. Sukzession in Teilbereichen aufhalten / Entbuschen / auf den Stock setzen; im Winterhalbjahr. Solitär-Weißdorn-Gebüsche sind zu belassen. sofort unregelmäßig zu wiederholen alle 5-10 Jahre, nach Bedarf
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02250	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Grünland <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV: V /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV: * /RV: * <i>Lanius excubitor</i> , Raubwürger, RL NW 2016: BV:1 /RV: 2 <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * In der Brutzeit (Februar bis Ende August) keine Maßnahmen. Momentane Struktur, da diese der Art zusagt, möglichst belassen. Bei Bedarf (jährliche Kontrolle) zurückdrängen von Gehölzentwicklung, Schnittgut ist von der Fläche zu entfernen. Intervall ca. 5 - 10 Jahre. Solitär-Weißdorn-Gebüsche sind zu belassen. Beweidung könnte versucht werden in Probephase ohne Dauervertrag außerhalb der Brutzeit (keine Pferde; beweiden zu gründlich); Monitoring der Auswirkung auf Brutpaar. Bei positivem Ergebnis könnte langfristiger Vertrag abgeschlossen werden.	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,722 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,722 ha extensive Beweidung nach Möglichkeit außerhalb der Brutzeit (Brutzeit = Februar bis Ende August) sofort jährlich

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02251	<u>Ausgangszustand:</u> Extensive Rinderweiden, ca. 0,8GV/ha. Winter-/Frühjahrsbeweidung. Schlehen breiten sich aufgrund Unterbeweidung aus. Stallungen mit Zufütterung, Grünland rundherum stark zertreten. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 2,319 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,525 ha noch kein LRT, 0,122 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: *	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 3,100 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,100 ha Entfernung von Gehölzaufwuchs im Winterhalbjahr Beginn innerhalb 5 Jahren alle 3-5 Jahre
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02251	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 3,100 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,100 ha extensive Beweidung sofort jährlich

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02252	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtgrünlandbrache <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,134 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,134 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,134 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,134 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 01.07., keine Düngung sofort jährlich
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02253	<u>Ausgangszustand:</u> hervorragende Magerwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 2,764 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,764 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,764 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 01.07., keine Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02254	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 2,436 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,439 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,436 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 01.07., keine Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02255	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese und Fettwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3,5, 6,243 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,171 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 6,243 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 6,415 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 6,415 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 01.07., keine Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02256	<u>Ausgangszustand:</u> hervorragende Magerwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3.5, 3,967 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 3,967 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 3,967 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,967 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 01.07., keine Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02257	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,881 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,881 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,881 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 01.07., keine Düngung sofort jährlich

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02258	<u>Ausgangszustand:</u> Grünland <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,076 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,076 ha noch kein LRT, 0,293 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) Umwandlung in Offenland im Forstlichen Fachbeitrag (SOMAKO) vorgesehen.	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,369 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,369 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 01.07., keine Düngung Beginn innerhalb 5 Jahren jährlich
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02258	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) Umwandlung in Offenland im Forstlichen Fachbeitrag (SOMAKO) vorgesehen.	5.22 - Baumstubben fräsen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,369 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,369 ha Baumstubben einfräsen, um eine Bewirtschaftung möglich zu machen. sofort einmalig

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02259	<u>Ausgangszustand:</u> Naturnaher Teich, der 1986 ausgebaggert wurde. Ein kleiner Siefen fließt durch den Teich. Die Uferränder sind zu 80% naturnah, sich selbst überlassen. Östlich befindet sich ein breiter nasser Streifen mit Binsen und Rohrglanzgras der in kleinere Bruchwaldbereiche übergeht. Westlich des Teiches wird das Ufer auf ca. 30m Länge gemäht, ein kleiner Steg befindet sich hier. Einmal pro Jahr wird hier geangelt (Aussage des Forstlichen Verwalters). Ca. 100 Bachforellen befinden sich in dem Teich. In dem Teich wurden zwei Inseln mit Totholz angelegt, die mittlerweile mit Weiden bewachsen sind. <u>§30-Biotop(e):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1,2, 0,301 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Stillgewässer (NFD0), 0,301 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fischteich <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0)	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,301 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,301 ha Erhalt des naturnahen Stillgewässers sofort jährlich
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02260	<u>Ausgangszustand:</u> Großseggenried mit Carex paniculata, z.T. sehr tiefe Tritt-, Fraß- und Wühlspuren, extrem hoher Schwarz- und Rotwilddruck <u>§30-Biotop(e):</u> Sümpfe, 2,2, 0,959 ha Sümpfe, 2,2, 0,973 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,959 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,973 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bulten-Großseggenried <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Sümpfe <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0)	keine Maßnahme nötig - keine Maßnahme nötig <u>Fläche:</u> 1,977 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,977 ha Erhalt der Großseggenriede sofort jährlich

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02261	<u>Ausgangszustand:</u> extensiv genutzte, sehr grasreiche Magerwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,764 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,764 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,764 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 01.07., keine Düngung sofort jährlich
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02262	<u>Ausgangszustand:</u> Neueinsaat mit Klee gras <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 2,218 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Carduelis cannabina</i> , Bluthänfling, RL NW 2016: BV:3 /RV: V	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magergrünländer <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 2,218 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,218 ha Überführung der aktuell intensiven Grünlandnutzung durch (freiwillige) Beschränkung von Düngung und/oder Besatzdichte in extensive Grünlandbewirtschaftung. Mahd ab 15.06. Beginn innerhalb 5 Jahren jährlich

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02263	<u>Ausgangszustand:</u> relativ intensiv genutztes Grünland <u>Lebensraumtyp(en):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 2,534 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Passer montanus</i> , Feldsperling, RL NW 2016: BV:3 /RV: *	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magergrünländer <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 2,534 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,534 ha Überführung der aktuell intensiven Grünlandnutzung durch (freiwillige) Beschränkung von Düngung und/oder Besatzdichte in extensive Grünlandbewirtschaftung. Mahd ab 15.06. Beginn innerhalb 5 Jahren jährlich
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02264	<u>Ausgangszustand:</u> Neueinsaat mit Klee gras 2020/21 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,555 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magergrünländer <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,556 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,555 ha Überführung der aktuell intensiven Grünlandnutzung durch (freiwillige) Beschränkung von Düngung und/oder Besatzdichte in extensive Grünlandbewirtschaftung. Mahd ab 15.06. Beginn innerhalb 5 Jahren jährlich

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02265	<u>Ausgangszustand:</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum <u>§30-Biotop(e):</u> Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,000 ha Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,000 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430)	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache) <u>Fläche:</u> 1,597 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,597 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion sofort jährlich
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02266	<u>Ausgangszustand:</u> Eingestreute Gebüschgruppen umgeben von brachliegender Feuchtwiese, im Südosten Schlehen Weiden Gebüsch mit alten Kiefern >20m <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,331 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,079 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lanius excubitor</i> , Raubwürger, RL NW 2016: BV:1 /RV: 2 <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV: V /RV: *	2.15 - Kleingehölze pflegen <u>Fläche:</u> 0,410 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,410 ha Sukzession nach Bedarf (Rücksprache mit Biostation) in Teilbereichen aufhalten / Entbuschen / auf den Stock setzen; im Winterhalbjahr Beginn innerhalb 5 Jahren alle 3-5 Jahre

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02267	<u>Ausgangszustand:</u> Pfeifengraswiese <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,366 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (6410), 0,366 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Pfeifengraswiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (6410)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,366 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,366 ha Mahd ab dem 01.07. bzw. Prüfung Mahdverschiebung, keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02268	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtgrünland <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,092 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,157 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,529 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,092 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,157 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,529 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: *	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: *	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,778 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,778 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02268	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: *	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 0,778 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,778 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit in mehrjährigem Abstand mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02268	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,778 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,778 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. Nach Möglichkeit Änderung des Vertrags zu Gunsten des Baumpiepers: Mahd frühestens ab dem 15.07.; keine N-Düngung; keine Herbizide / Pestizide; Belassen von 5-10 % Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02269	<u>Ausgangszustand:</u> Sehr nass. Stehendes Wasser. Höherer Anteil an Großseggenarten. Übergänge an den Rändern zu Kleinseggenried und Nasswiese. Tlw. gemäht, Beweidungsdruck durch Rotwild. <u>§30-Biotop(e):</u> Sümpfe, 2,2, 0,108 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,108 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kleinseggenriede, Binsensümpfe <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Sümpfe <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kalkreiche Niedermoore (7230)	3.10 - Mahd (Mo/Rö) <u>Fläche:</u> 0,108 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,108 ha Mahd frühestens ab dem 15.07. Einführung Handmahd. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02270	<u>Ausgangszustand:</u> extrem artenreicher 6520er LRT, mit 60% Kräuteranteil. Durchgängig Phyteuma nigrum. Vorkommen von zahlreichen Filipendula vulgaris. Geranium vor allem da, wo die Fläche frischer ist. <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3,5, 2,245 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 2,245 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV: * /RV: *	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: *	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 2,245 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,245 ha Anlegen / Zulassen von Hecken, Einzelgebüsch und Solitäräumen mit Saumstreifen um Bruthabitate zu schaffen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02270	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV: * /RV: *	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 2,245 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,245 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit in mehrjährigem Abstand mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02270	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV: * /RV: *	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 2,245 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,245 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-5 Jahre, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Brut- und Nahrungshabitat dienen können. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02270	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV: * /RV: *	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,245 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,245 ha Belassen bzw. Aufstellen von Zaunpfählen, die als Ansitz- und Singwarten dienen. Ein eigentlicher "Zaun" ist nicht notwendig. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02270	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV: * /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,245 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,245 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. Nach Möglichkeit Änderung des Vertrags zu Gunsten des Wiesenpiepers und Schwarzkehlchens: Mahd frühestens ab dem 15.07.; keine N-Düngung; keine Herbizide / Pestizide; Belassen von 5-10 % Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2