

Maßnahmenkonzept FFH-Gebiet Manscheider Bachtal und Paulushof DE-5505-304

1. Maßnahmenplanung innerhalb des FFH-Gebietes

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01930	<u>Ausgangszustand:</u> Ausgangszustand: Fichtenforst, 09/2014 Beerntung der Fichten, 09/2014 Forstmulchen, 07/2015 Bearbeitung mit Kreiselegge, 07/2015 Mahdgutübertragung von nahen Spenderflächen, ab 2016 Mahd, ab 2017 KULAP (H-24), ab 2018 (H-25). <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3,5, 1,503 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 1,503 ha noch kein LRT, 0,032 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,012 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Lanius excubitor</i> , Raubwürger, RL NW 2016: BV:1 /RV: 2 <i>Lullula arborea</i> , Heidelerche, RL NW 2016: BV:* S /RV: V	Optimierung <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) Entwicklung zu LRT 6230	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,547 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,547 ha Mahd ab 01.08., keine Düngung. Mulchen und Abschleppen nur bis Ende Februar oder bei witterungsbedingtem Bedarf nach Rücksprache mit der Biostation auch später unter Berücksichtigung aktueller Brutaktivitäten der Heidelerche; keine N-Düngung; keine Herbizide / Pestizide; Belassen von 5-10% Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort (falls jedes Jahr gemäht wird). sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01930	Ausgangszustand: siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(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>Lullula arborea</i> , Heidelerche, RL NW 2016: BV:* S /RV: V <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * Entwicklung zu LRT 6230	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 1,547 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,547 ha Anlegen oder Spontanentwicklung zulassen von Solitärbbäumen in großflächig offenen Bereichen zur Erhöhung der Strukturvielfalt/Schaffung von Sing- / Sitzwarten. Schaffen bzw. aktives offen halten von Rohbodenbereichen. Regelmäßige Kontrolle auf Handlungsbedarf. Erhalt kurzrasiger Bereiche. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01930	Ausgangszustand: siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(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) Entwicklung zu LRT 6230	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 1,547 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,547 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre) mit Mosaikmahd anlegen, die als Bruthabitat dienen können. Je nach Bedarf / Entwicklung der Vegetationsstrukturen (z. B. Verbuschung) immer nur in Teilbereichen mähen / entbuschen (mit Entnahme des Schnittgutes). sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-EU-01931	<p><u>Ausgangszustand:</u> Ausgangszustand: Fichtenforst, 09/2014 Beerntung der Fichten, 09/2014 Forstmulchen, 07/2015 Bearbeitung mit Kreiselegge, 07/2015 Mahdgutübertragung von nahen Spenderflächen, ab 2016 Mahd, ab 2017 KULAP (H-24), ab 2018 (H-25).</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,347 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,015 ha noch kein LRT, 0,004 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,347 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i>, Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i>, Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i>, Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Lullula arborea</i>, Heidelerche, RL NW 2016: BV:* S /RV: V</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Borstgrasrasen</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum)</p> <p>Entwicklung zu LRT 6230</p>	<p>5.11 - Mahd (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,366 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,366 ha</p> <p>Mahd ab dem 15.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung Handmahd.</p> <p>sofort</p> <p><u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Erfordernis von Handarbeit Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2</p>
Osiris-Kennung: MAS-EU-01932	<p><u>Ausgangszustand:</u> Ausgangszustand: Fichtenforst, 09/2014 Beerntung der Fichten, 09/2014 Forstmulchen, 07/2015 Bearbeitung mit Kreiselegge, 07/2015 Mahdgutübertragung von nahen Spenderflächen, ab 2016 Mahd, ab 2017 KULAP (H-24), ab 2018 (H-25).</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3,5, 2,137 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,023 ha noch kein LRT, 0,002 ha Berg-Mähwiesen (6520), 2,137 ha noch kein LRT, 0,025 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i>, Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i>, Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i>, Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Lullula arborea</i>, Heidelerche, RL NW 2016: BV:* S /RV: V</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Borstgrasrasen</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum)</p> <p>Entwicklung zu LRT 6230</p>	<p>5.11 - Mahd (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 2,188 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,188 ha</p> <p>Mahd ab dem 15.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort.</p> <p>sofort</p> <p><u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01932	Ausgangszustand: siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(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>Lullula arborea</i> , Heidelerche, RL NW 2016: BV:* S /RV: V <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * Entwicklung zu LRT 6230	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 2,188 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,188 ha Anlegen oder Spontanentwicklung zulassen von Solitärbbäumen in großflächig offenen Bereichen zur Erhöhung der Strukturvielfalt/Schaffung von Sing- / Sitzwarten. Schaffen bzw. aktives offen halten von Rohbodenbereichen. Regelmäßige Kontrolle auf Handlungsbedarf. Erhalt kurzrasiger Bereiche. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01932	Ausgangszustand: siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(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) Entwicklung zu LRT 6230	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 2,188 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,188 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre) mit Mosaikmahd anlegen, die als Bruthabitat dienen können. Je nach Bedarf / Entwicklung der Vegetationsstrukturen (z. B. Verbuschung) immer nur in Teilbereichen mähen / entbuschen (mit Entnahme des Schnittgutes). sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01933	<u>Ausgangszustand:</u> Ausgangszustand: Fichtenforst, 08/2013 Beerntung der Fichten, 08-09/2013 Forstmulchen in Teilbereichen, 09/2013 Mahdgutübertragung von nahen Spenderflächen, ab 08/2016 Schafbeweidung Hütelhaltung, ab 2017 KULAP. Stellenweise Binsenreich und wegen Nässe sind Stubben nicht gemulcht worden. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,837 ha noch kein LRT, 0,012 ha noch kein LRT, 0,001 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,062 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lullula arborea</i> , Heidelerche, RL NW 2016: BV:* S /RV: V	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,912 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,912 ha Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. Schafbeweidung in Hütelhaltung in Absprache seit 2016, ab Ende Mai bis Ende Oktober, auf der gesamten Fläche, Vermeidung von Verbuschung und Begünstigung von Diasporentansfer, Beweidung am sinnvollsten wegen Nässe und nicht beseitigten Stubben. Ausgrenzen von Brutbereichen von Bodenbrütern (Heidelerche, Baumpieper, Wiesenpieper) bei der Beweidung vor dem 15.7. mit mobilen Weidezäunen. Diese Bereiche sind dann später im Jahr nach zu beweiden, oder gar nicht (Rücksprache mit der Biostation). sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beweidung sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01933	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 0,912 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,912 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche anlegen (Bereiche von Beweidung aussparen), die als Bruthabitat dienen können. Je nach Bedarf / Entwicklung der Vegetationsstrukturen (z. B. Verbuschung) immer nur in Teilbereichen entbuschen (mit Entnahme des Schnittgutes). sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01933	Ausgangszustand: siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lullula arborea</i> , Heidelerche, RL NW 2016: BV:* S /RV: V <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: *	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 0,912 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,912 ha Anlegen oder Spontanentwicklung zulassen von Solitärbbäumen in großflächig offenen Bereichen zur Erhöhung der Strukturvielfalt/Schaffung von Sing- / Sitzwarten. Schaffen bzw. aktives offen halten von Rohbodenbereichen. Regelmäßige Kontrolle auf Handlungsbedarf. Erhalt kurzrasiger Bereiche. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01934	<u>Ausgangszustand:</u> Ausgangszustand: Fichtenforst, 09/2014 Beerntung der Fichten, 09/2014 Forstmulchen, 07/2015 Bearbeitung mit Kreiselegge, 07/2015 Mahdgutübertragung von nahen Spenderflächen, ab 2016 Mahd, ab 2017 KULAP . <u>§30-Biotop(e):</u> Borstgrasrasen, 3,4, 0,375 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 0,375 ha noch kein LRT, 0,003 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Lullula arborea</i> , Heidelerche, RL NW 2016: BV:* S /RV: V	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(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)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,378 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,378 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort <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
Osiris-Kennung: MAS-EU-01934	Ausgangszustand: siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(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>Lullula arborea</i> , Heidelerche, RL NW 2016: BV:* S /RV: V <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: *	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 0,378 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,378 ha Anlegen oder Spontanentwicklung zulassen von Solitärbbäumen in großflächig offenen Bereichen zur Erhöhung der Strukturvielfalt/Schaffung von Sing- / Sitzwarten. Schaffen bzw. aktives offen halten von Rohbodenbereichen. Regelmäßige Kontrolle auf Handlungsbedarf. Erhalt kurzrasiger Bereiche. Beginn innerhalb 5 Jahren
Osiris-Kennung: MAS-EU-01934	Ausgangszustand: siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(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)	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 0,378 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,378 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre) mit Mosaikmahd anlegen, die als Bruthabitat dienen können. Je nach Bedarf / Entwicklung der Vegetationsstrukturen (z. B. Verbuschung) immer nur in Teilbereichen mähen / entbuschen (mit Entnahme des Schnittgutes). Beginn innerhalb 5 Jahren
Osiris-Kennung: MAS-EU-01935	Ausgangszustand: Teilfläche im Osten: Ausgangszustand: Fichtenforst, 03/2014 Beerntung der Fichten, 06-07/2014 Forstmulchen, 08+09/2014 Mahdgutübertragung von nahen Spenderflächen, 09/2015 Schlegelmulchung-Nacharbeiten, ab 08/2016 Schafbeweidung Hütehaltung, ab 2017 KULAP. Stellenweise Binsenreich. Einige	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Borstgrasrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u>	4.4 - Beweidung (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 3,988 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,966 ha Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>typische Magerwiesenkräuter: Klappertopf (<i>Rhinanthus minor</i>), Harzers Labkraut (<i>Galium saxatile</i>), Blutwurz (<i>Potentilla erecta</i>), Hasensegge (<i>Carex ovalis</i>) und Ferkelkraut (<i>Hypochoeris radicata</i>), Hornkraut (<i>Cerastium holosteoides</i>), Margerite (<i>Leucanthemum vulgare</i>), Hornklee (<i>Lotus corniculatus</i>), Hainsimse (<i>Luzula campestre</i>), Knöllchen-Hahnenfuß (<i>Ranunculus bulbosus</i>), Gamander-Ehrenpreis (<i>Veronica chamaedrys</i>) sowie Kammgras (<i>Cynosurus cristatus</i>). Teilfläche im Westen: Ausgangszustand: Fichtenforst, 08/2013 Beerntung der Fichten, 08-09/2013 Forstmulchen in Teilbereichen, 08 + 09/2014 Mahdgutübertragung von nahen Spenderflächen, ab 08/2016 Schafbeweidung Hütelhaltung, ab 2017 KULAP, tw. Steillagen entlang von Siefen, Keine Mahd möglich</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,008 ha Borstgrasrasen, 3.4, 0,358 ha Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,519 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,008 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 1,701 ha Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 0,358 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,519 ha noch kein LRT, 0,351 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,495 ha Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,178 ha noch kein LRT, 0,074 ha Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,061 ha noch kein LRT, 0,008 ha noch kein LRT, 0,002 ha noch kein LRT, 0,116 ha Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,038 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,056 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i>, Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i>, Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i>, Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Lanius excubitor</i>, Raubwürger, RL NW 2016: BV:1 /RV: 2 <i>Lullula arborea</i>, Heidelerche, RL NW 2016: BV:* S /RV: V <i>Streptopelia turtur</i>, Turteltaube, RL NW 2016: BV:2 /RV: 2</p>	<p>Borstgrasrasen</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum)</p> <p>Entwicklung zu LRT 6230</p>	<p>Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. Schafbeweidung in Hütelhaltung in Absprache seit 2016, ab Ende Mai bis Ende Oktober, auf der gesamten Fläche, Vermeidung von Verbuschung und Begünstigung von Diasporentansfer, Beweidung am sinnvollsten wegen Nässe, Hanglagen und nicht beseitigten Stubben. Ausgrenzen von Brutbereichen von Bodenbrütern (Heidelerche, Baumpieper, Wiesenpieper) bei der Beweidung vor dem 15.7. mit mobilen Weidezäunen. Diese Bereiche sind dann später im Jahr nach zu beweiden, oder gar nicht (Rücksprache mit der Biostation).</p> <p>sofort</p> <p><u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beweidung sonstiger Biotope</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01935	Ausgangszustand: siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(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>Lullula arborea</i> , Heidelerche, RL NW 2016: BV:* S /RV: V <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * Entwicklung zu LRT 6230	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 3,988 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,966 ha Anlegen oder Spontanentwicklung zulassen von Solitär-bäumen in großflächig offenen Bereichen zur Erhöhung der Strukturvielfalt/Schaffung von Sing- / Sitzwarten. Schaffen bzw. aktives offen halten von Rohbodenbereichen. Regelmäßige Kontrolle auf Handlungsbedarf. Erhalt kurzrasiger Bereiche. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01935	Ausgangszustand: siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(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) Entwicklung zu LRT 6230	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 3,988 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,966 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche anlegen (Bereiche von Beweidung aussparen), die als Bruthabitat dienen können. Je nach Bedarf / Entwicklung der Vegetationsstrukturen (z. B. Verbuschung) immer nur in Teilbereichen entbuschen (mit Entnahme des Schnittgutes). Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01936	<u>Ausgangszustand:</u> Ausgangszustand: Fichtenforst, 08/2013 Beerntung der Fichten, 08-09/2013 Forstmulchen in Teilbereichen, 09/2013 Mahdgutübertragung von nahen Spenderflächen, ab 08/2016 Schafbeweidung Hütelhaltung, ab 2017 KULAP. Stellenweise binsenreich und wegen Nässe sind Stubben nicht gemulcht worden. <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,405 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,084 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,854 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,405 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lullula arborea</i> , Heidelerche, RL NW 2016: BV:* S /RV: V	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)	4.4 - Beweidung (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 1,343 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,343 ha Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. Schafbeweidung in Hütelhaltung in Absprache seit 2016, ab Ende Mai bis Ende Oktober, auf der gesamten Fläche, Vermeidung von Verbuschung und Begünstigung von Diasporentansfer, Beweidung am sinnvollsten wegen Nässe und nicht beseitigten Stubben und (Einzel)-Gehölzen (Biken). sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beweidung sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01936	<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)	4.11 - Mahd (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 1,343 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,343 ha Bei Bedarf binsenreiche Bereiche mähen. Mahdgut von der Fläche entfernen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01936	Ausgangszustand: siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lullula arborea</i> , Heidelerche, RL NW 2016: BV:* S /RV: V <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: *	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 1,343 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,343 ha Anlegen oder Spontanentwicklung zulassen von Solitär-bäumen in großflächig offenen Bereichen zur Erhöhung der Strukturvielfalt/Schaffung von Sing- / Sitzwarten. Schaffen bzw. aktives offen halten von Rohbodenbereichen. Regelmäßige Kontrolle auf Handlungsbedarf. Erhalt kurzrasiger Bereiche. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01936	Ausgangszustand: siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 1,343 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,343 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche anlegen (Bereiche von Beweidung aussparen), die als Bruthabitat dienen können. Je nach Bedarf / Entwicklung der Vegetationsstrukturen (z. B. Verbuschung) immer nur in Teilbereichen entbuschen (mit Entnahme des Schnittholzes). sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01937	<u>Ausgangszustand:</u> eher artenarme, feuchte Glatthaferwiese; <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,253 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,254 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,253 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung sofort <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-01938	<u>Ausgangszustand:</u> Manscheider Bach / Krümmenbach; naturnaher Mittelgebirgsbach mit Unterwasservegetation (LRT 3260) <u>Beeinträchtigung(en):</u> Beweidung empfindlicher Standorte (LW), Eutrophierung (LW), Einwanderung, Ausbreitung Neophyten, Riesen-Bärenklau Beweidung empfindlicher Standorte (LW), Eutrophierung (LW), <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewaesserbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha Biototypen der gesetzlich geschützten Biotope, , 0,000 ha Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,000 ha Fließgewaesserbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,000 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,000 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,000 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,000 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,000 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,000 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewaesserbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	13.1 - Abwassereinleitung unterbinden, regeln (Wasserh) <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha Aus WRRL Programmmaßnahme OFWK_KOE_PQ_2014_0202: Maßnahmen im Bereich kommunaler Abwassereinleitungen, die nicht einem der vorgenannten Teilbereiche (vgl. Nr. 1 bis 8) zuzuordnen sind, z.B. Maßnahmen zur Fremdwasserbeseitigung sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,000 ha Auwälder, 4.2, 0,000 ha Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturmah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,000 ha Auwälder, 4.2, 0,000 ha Biototypen der gesetzlich geschützten Biotope, , 0,000 ha Biototypen der gesetzlich geschützten Biotope, , 0,000 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,000 ha noch kein LRT, 0,000 ha noch kein LRT, 0,000 ha noch kein LRT, 0,000 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,000 ha noch kein LRT, 0,000 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,000 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,000 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,000 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,000 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,000 ha , 0,000 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,000 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,000 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,000 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i>, Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i>, Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i>, Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *</p>		

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01938	Ausgangszustand: siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> k.A. <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> k.A. Erhalt von naturnahen Fließgewässerbereichen. Sicherung eines mesotrophen Zustandes durch Verhinderung von Nährstoffeinträgen aus angrenzenden Nutzflächen; Fließgewässer mit beidseitig bis zu 5 m breitem angrenzenden Uferstreifen von Grünlandnutzung aussparen (bzw. ggf. jährlich alternierend unterschiedliche Bereiche aussparen). Aufkommenden Gehölzaufwuchs in den ausgesparten Bereichen bei Bedarf entnehmen. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01938	Ausgangszustand: siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	6.4 - beschattende Gehölze entfernen <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha an Bach angrenzende Fichtenbestände entfernen / Umwandlung in Laubwald (betrifft nur einige Abschnitte). Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01939	<u>Ausgangszustand:</u> großer Komplex aus strukurarmen Magerweiden; tlw. mit beweideten kleinen Bächen und bachbegleitendem Nassgrünland; meist in Hanglage; kaum Gehölze vorhanden <u>Beeinträchtigung(en):</u> Beweidung empfindlicher Standorte (LW), Eutrophierung (LW), <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3.5, 1,684 ha Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,100 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,019 ha Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,944 ha Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 3,494 ha noch kein LRT, 0,331 ha noch kein LRT, 1,712 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,480 ha noch kein LRT, 0,609 ha noch kein LRT, 6,831 ha noch kein LRT, 1,721 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 1,684 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,100 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,019 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,944 ha Fließgewässer (NFM0), 0,000 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /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> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl) <u>Fläche:</u> 17,942 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 17,935 ha Optimal wäre ein Mosaik aus beweideten und gemähten Flächen. Mahd: möglichst erst ab 01.08. (nur 1 mal / Jahr); wenn später Mahdzeitpunkt nicht umsetzbar: Abstimmung des Mahdzeitpunktes mit Biologischer Station; keine N-Düngung; keine Herbizide/Pestizide; Belassen von 5-10% Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. Dabei darauf achten, dass nicht alle Flächen zum gleichen Zeitpunkt gemäht werden. Extensive Beweidung: ein kurzer, intensiver Beweidungsgang (Wanderschäferei) pro Jahr; möglichst erst ab dem 1.8. (falls nicht möglich: Absprache mit Biologischer Station), oder extensive Beweidung mit Beginn innerhalb Brutzeit (vor dem 1.8.) mit 2 GVE/ha sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01939	Ausgangszustand: siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 17,942 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 17,935 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit nur alle paar Jahre mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01939	Ausgangszustand: siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl) <u>Fläche:</u> 17,942 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 17,935 ha Belassen bzw. Aufstellen von Zaunpfählen, die als Ansitz- und Singwarten dienen. Ein eigentlicher "Zaun" ist nicht notwendig. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01939	Ausgangszustand: siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Saxicola rubetra</i> , Braunkehlchen, RL NW 2016: BV:1S /RV: 3 <i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL NW 2016: BV:3S /RV: V	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 17,942 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 17,935 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01940	Ausgangszustand: strukturarmer Komplex aus extensiv bewirtschaftetem Grünland im Vertragsnaturschutz (Mahd im Juli). Magerwiesenkomplex, überwiegend mit Bergmähwiesencharakter, oftmals mit Übergängen zu Glatthaferwiesen und tlw. Übergänge hin zu feuchten bis nassen Borstgrasrasen. Mosaik aus feuchten und trockeneren Bereichen. <u>Beeinträchtigung(en):</u> Entwaesserungsgraben (LW), auf nördlicher Seite parallel zum Wirtschaftsweg <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,605 ha Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,837 ha Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,536 ha Magerwiesen und -weiden, 3,5, 1,356 ha Magerwiesen und -weiden, 3,5, 1,701 ha Magerwiesen und -weiden, 3,5, 1,254 ha Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,169 ha Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,870 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,605 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,837 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> 9,266 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 9,220 ha Mahd möglichst erst ab 01.08. (nur 1 mal / Jahr); frühestens ab dem 15.07. (nur in Ausnahmefällen schon ab dem 1.7.), keine N-Düngung; keine Herbizide/Pestizide; Belassen von 5-10% Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. Darauf achten, dass nicht alle Flächen innerhalb des Flächenkomplexes zum gleichen Zeitpunkt gemäht werden (Staffelmahd). Flächen sind im Vertragsnaturschutzprogramm. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2 Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>noch kein LRT, 0,034 ha noch kein LRT, 0,066 ha noch kein LRT, 0,018 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,536 ha Berg-Mähwiesen (6520), 1,251 ha Berg-Mähwiesen (6520), 1,356 ha Berg-Mähwiesen (6520), 1,701 ha Berg-Mähwiesen (6520), 1,254 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,169 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,522 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,870 ha</p>		
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01940	<p>Ausgangszustand:</p> <p>siehe oben</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)</p>	<p>11.14 - Habitat für Tierart optimieren</p> <p><u>Fläche:</u> 9,266 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 9,220 ha</p> <p>Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit nur alle paar Jahre mähen; wenn Mahd/mulchen, dann zwischen November und Februar.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01940	Ausgangszustand: siehe oben	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)	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl) <u>Fläche:</u> 9,266 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 9,220 ha Belassen bzw. Aufstellen von Zaunpfählen, die als Ansitz- und Singwarten dienen. Ein eigentlicher "Zaun" ist nicht notwendig. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01940	Ausgangszustand: siehe oben	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) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Saxicola rubetra</i> , Braunkehlchen, RL NW 2016: BV:1S /RV: 3 <i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL NW 2016: BV:3S /RV: V	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 9,266 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 9,220 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01941	<u>Ausgangszustand:</u> überwiegend feuchte Hochstaudenflur (Brache); kleinflächig tlw. eher mit Bergmähwiesencharakter <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,431 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,431 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)	9.7 - mähen oder beweiden (Brache) <u>Fläche:</u> 0,431 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,431 ha jährlich alternierende Mahd in Teilbereichen mit Mahdtermin ab frühestens 15.07., keine Düngung Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01941	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	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) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lycaena helle</i> , Blauschillernder Feuerfalter, RL NW 2010: 1S	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,431 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,431 ha wenn nicht gemäht wird, flächendeckende Verbuschung verhindern Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01942	<u>Ausgangszustand:</u> Komplex aus strukturreichen (tlw. Hanglage) Pferde-Portionsweiden (tlw. sehr stark abgefressen) mit Berg-Mähwiesencharakter in Waldrandlage. Es handelt sich vegetationsökologisch um dem LRT-Bergmähwiese entsprechende Flächen (mit EZB = B, bzw. C), tlw. mit Vorkommen von Orchideen. Ausssschließlich aufgrund der Kartieranleitung, die für 6520 keine Weide zulässt, ist hier kein LRT kartiert. <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,670 ha Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,083 ha Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,915 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,670 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,083 ha noch kein LRT, 0,008 ha noch kein LRT, 0,600 ha noch kein LRT, 0,293 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,915 ha noch kein LRT, 0,623 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 3,207 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,205 ha Extensive Beweidung: ein kurzer, intensiver Beweidungsgang pro Jahr ab dem 1.8. (falls nicht möglich ab 15.7.), oder extensive Beweidung mit Beginn innerhalb Brutzeit (vor dem 1.8.) mit 2 GVE/ha Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01942	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 3,207 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,205 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-01942	Ausgangszustand: siehe oben	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) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grünl) <u>Fläche:</u> 3,207 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,205 ha Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01942	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <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) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 3,207 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,205 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit nur alle paar Jahre mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01942	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <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: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: * strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 3,207 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,205 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01943	<u>Ausgangszustand:</u> Extensiv genutzte, gut gepflegte Obstwiese (aktuelle Nutzung: ein Schnitt pro Jahr + Beweidung vom Wild) Glatthaferwiese der feuchten Ausprägung. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,139 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,139 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,139 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01943	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 0,139 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,139 ha Anlegen / Zulassen von Hecken, Einzelgebüsch und Solitärbäumen mit Saumstreifen um Bruthabitate zu schaffen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01943	Ausgangszustand: siehe oben	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> 0,139 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,139 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

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01944	<u>Ausgangszustand:</u> von Nutzung ausgesparter nasser Streifen entlang des Siefen; Scirpus sylvaticus dominiert. <u>§30-Biotop(e):</u> Röhrichte, 2,3, 0,200 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,200 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	3.17 - Röhricht, Sumpf wiederherstellen, optimieren <u>Fläche:</u> 0,229 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,200 ha Sicherung eines mesotrophen Zustandes durch Verhinderung von Nährstoffeinträgen aus hangaufwärts liegenden Nutzflächen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01945	<u>Ausgangszustand:</u> nahezu ein Festuca nigrescens-Reinbestand. <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,383 ha	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)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,383 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,383 ha Fläche ist im Vertragsnaturschutz, Festmistdüngung erlaubt. --> Weitere Beschränkung/Änderung des Düngeregimes. Beginn innerhalb 10 Jahren <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 1

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01946	<u>Ausgangszustand:</u> gut ausgeprägte Bergmähwiese mit tendenziell wenig Kräuterdeckung - Festuca nigrescens-Dominanz. Die meisten Magerkeitszeiger kommen nur sehr verstreut vor <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,474 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,474 ha Berg-Mähwiesen (6520), 1,150 ha	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) strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,624 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,624 ha Mahd möglichst erst ab 15.07. (nur 1 mal / Jahr); keine N-Düngung; keine Herbizide/Pestizide; Belassen von 5-10% Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. Darauf achten, dass nicht alle Flächen innerhalb des Flächenkomplexes zum gleichen Zeitpunkt gemäht werden (Staffelmahd). Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01946	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <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) strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 1,624 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,624 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-01946	Ausgangszustand: siehe oben	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) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,624 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,624 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01946	Ausgangszustand: siehe oben	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> Berg-Mähwiesen (6520) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 1,624 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,624 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit nur alle paar Jahre mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01946	Ausgangszustand: siehe oben	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> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: * strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 1,624 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,624 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01947	<u>Ausgangszustand:</u> artenarme Magerwiese mit <i>Festuca nigrescens</i> -Dominanz und wenigen Bergmähwiesenarten. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,339 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,339 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,339 ha Fläche in Vertragsnaturschutz aufnehmen: Mahd ab dem 15.07., keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01948	<u>Ausgangszustand:</u> Bergmähwiese mit ziemlich frisch gepflanzten Obstbäumen mit Verbissschutz. Tlw. offene Bodenstellen, wo kürzlich entbuscht wurde. <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,392 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,392 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,392 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,392 ha in Vertagsnaturschutz aufnehmen: Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 01.07., keine Düngung Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01949	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsch einheimischer Laubgehölze <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,018 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,148 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,166 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,166 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01950	<u>Ausgangszustand:</u> Teich mit naturnaher Vegetation (angepflanzt?); zahlreiche Frösche und Libellen. Sitzbank am Ufer mit gemähtem Bereich - wirkt wie privat genutzter Erholungsort. evtl. LRT 3150; aufgrund Zeitknappheit in 2020 wurde keine genaue Untersuchung der Unterwasservegetation und EZB für 3150 durchgeführt. <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,048 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Naturschutzteich <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Natürliche eutrophe Seen und Altarme (3150)	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,048 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,048 ha ggf. vorher angesalbte Pflanzen entfernen. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01951	<u>Ausgangszustand:</u> strukturarmer Komplex aus extensiv bewirtschaftetem Grünland im Vertragsnaturschutz (Mahd im Juli). Magerwiesenkomplex, überwiegend mit Glatthaferwiesencharakter. Mosaik aus feuchten und trockeneren Bereichen. <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,094 ha Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,727 ha Magerwiesen und -weiden, 3,5, 1,801 ha Magerwiesen und -weiden, 3,5, 2,296 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,094 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,727 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,801 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 2,296 ha noch kein LRT, 0,016 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 5,243 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 5,224 ha Mahd möglichst erst ab 15.07. (nur 1 mal / Jahr); keine N-Düngung; keine Herbizide/Pestizide; Belassen von 5-10% Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. Darauf achten, dass nicht alle Flächen innerhalb des Flächenkomplexes zum gleichen Zeitpunkt gemäht werden (Staffelmahd). Beginn innerhalb 5 Jahren <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesennutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01951	Ausgangszustand: siehe oben	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) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 5,243 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 5,224 ha Anlegen / Zulassen von Hecken, Einzelgebüsch und Solitärbäumen mit Saumstreifen um Bruthabitate zu schaffen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01951	Ausgangszustand: siehe oben	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) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grünl) <u>Fläche:</u> 5,243 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 5,224 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01951	Ausgangszustand: siehe oben	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) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 5,243 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 5,224 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit nur alle paar Jahre mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01951	Ausgangszustand: siehe oben	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) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: * struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 5,243 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 5,224 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01952	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsch einheimischer Arten, tw. auf nassem Standort. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsch, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,314 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsch, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,264 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,578 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,578 ha der natrlichen Entwicklung überlassen. Dabei weitere Ausbreitung (insbesondere im Nasswiesenbereich) verhindern. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01953	<u>Ausgangszustand:</u> gut ausgeprägte, magere Bergmähwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,206 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,206 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,206 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,206 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. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01953	Ausgangszustand: siehe oben	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> Berg-Mähwiesen (6520)	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 0,206 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,206 ha Anlegen / Zulassen von Hecken, Einzelgebüsch und Solitärbäumen mit Saumstreifen um Bruthabitate zu schaffen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01953	Ausgangszustand: siehe oben	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)	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grün!) <u>Fläche:</u> 0,206 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,206 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01953	Ausgangszustand: siehe oben	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> Berg-Mähwiesen (6520)	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 0,206 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,206 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit nur alle paar Jahre mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01953	Ausgangszustand: siehe oben	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> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: *	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 0,206 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,206 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01954	<u>Ausgangszustand:</u> artenarme, intensiv mit Pferden beweidete Fettweiden. <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,356 ha noch kein LRT, 1,004 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,360 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,360 ha Extensive Beweidung: ein kurzer, intensiver Beweidungsgang pro Jahr ab dem 1.8. (falls nicht möglich ab 15.7.), oder extensive Beweidung mit Beginn innerhalb Brutzeit (vor dem 1.8.) mit 2 GVE/ha Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01954	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 1,360 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,360 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-01954	Ausgangszustand: siehe oben	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) strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grün!) <u>Fläche:</u> 1,360 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,360 ha Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01954	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <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) strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 1,360 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,360 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit nur alle paar Jahre mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01954	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <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) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: * strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 1,360 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,360 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01954	Ausgangszustand: siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,360 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,360 ha ausmagern um Entwicklung von Fettweide zu Magerweide zu erzielen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01955	<u>Ausgangszustand:</u> tlw. verbrachte und verbuschte Nasswiesenbrache (Himbeere) mit Neuntöterrevier. Kleinflächig auch magere, trockene Bereiche. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,336 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <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: * Erhalt / Optimierung eines artenreichen Feuchtwiesen-Gebüschkomplexes alt Neuntöterbruthabitat.	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,336 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,336 ha Handmahd im Abstand von 1 - 3 Jahren ab 15.07.; ggf. moderate Beseitigung von Büschen und Bäumen. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen (1-2m breit) sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01955	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) Erhalt / Optimierung eines artenreichen Feuchtwiesen-Gebüschkomplexes alt Neuntöterbruthabitat.	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,336 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,336 ha Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01955	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) Erhalt / Optimierung eines artenreichen Feuchtwiesen-Gebüschkomplexes alt Neuntöterbruthabitat.	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 0,336 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,336 ha Anlegen / Zulassen von Hecken, Einzelgebüsch und Solitäräumen mit Saumstreifen um Bruthabitate zu schaffen. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01956	<u>Ausgangszustand:</u> strukturarmer Komplex aus extensiv bewirtschaftetem Grünland im Vertragsnaturschutz (Mahd im Juli). Hier mit Bergmähwiesencharakter. <u>§30-Biotop(e):</u> Biototypen der gesetzlich geschützten Biotope, , 2,428 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,482 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 2,428 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,482 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,590 ha Berg-Mähwiesen (6520), 3,422 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,916 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,702 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL NW 2016: BV:3S /RV: V <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Lanius excubitor</i> , Raubwürger, RL NW 2016: BV:1 /RV: 2	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> 8,541 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 8,541 ha Mahd möglichst erst ab 01.08. (nur 1 mal / Jahr); frühestens ab dem 15.07. (nur in Ausnahmefällen schon ab dem 1.7.), keine N-Düngung; keine Herbizide/Pestizide; Belassen von 5-10% Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. Darauf achten, dass nicht alle Flächen innerhalb des Flächenkomplexes zum gleichen Zeitpunkt gemäht werden (Staffelmahd). Flächen sind tlw. im Vertragsnaturschutzprogramm. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2 Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2 Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 1

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01956	Ausgangszustand: siehe oben	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)	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 8,541 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 8,541 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit nur alle paar Jahre mähen; wenn Mahd/mulchen, dann zwischen November und Februar. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01956	Ausgangszustand: siehe oben	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)	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl) <u>Fläche:</u> 8,541 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 8,541 ha Belassen bzw. Aufstellen von Zaunpfählen, die als Ansitz- und Singwarten dienen. Ein eigentlicher "Zaun" ist nicht notwendig. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01956	Ausgangszustand: siehe oben	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) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Saxicola rubetra</i> , Braunkehlchen, RL NW 2016: BV:1S /RV: 3 <i>Alda arvensis</i> , Feldlerche, RL NW 2016: BV:3S /RV: V	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 8,541 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 8,541 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre) mit Mosaikmahd anlegen, die als Bruthabitat dienen können. Je nach Bedarf / Entwicklung der Vegetationsstrukturen (z. B. Verbuschung) immer nur in Teilbereichen mähen / entbuschen (mit Entnahme des Schnittgutes). Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01957	Ausgangszustand: strukturarmer Komplex aus magerem, tlw. artenarmem, extensiv bewirtschaftetem Grünland im Vertragsnaturschutz (Mahd im Juli). Hier mit Bergmähwiesencharakter. <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,524 ha Magerwiesen und -weiden, 3,5, 1,133 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 2,589 ha Berg-Mähwiesen (6520), 1,050 ha noch kein LRT, 0,226 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,524 ha Berg-Mähwiesen (6520), 1,133 ha Berg-Mähwiesen (6520), 2,247 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,009 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,473 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 8,319 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 8,319 ha Mahd möglichst erst ab 15.07. (nur 1 mal / Jahr); keine N-Düngung; keine Herbizide/Pestizide; Belassen von 5-10% Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. Darauf achten, dass nicht alle Flächen innerhalb des Flächenkomplexes zum gleichen Zeitpunkt gemäht werden (Staffelmahd). Beginn innerhalb 5 Jahren <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesennutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2 Ext. Wiesennutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01957	Ausgangszustand: siehe oben	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> Berg-Mähwiesen (6520) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 8,319 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 8,319 ha Anlegen / Zulassen von Hecken, Einzelgebüsch und Solitärbäumen mit Saumstreifen um Bruthabitate zu schaffen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01957	Ausgangszustand: siehe oben	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) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grün!) <u>Fläche:</u> 8,319 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 8,319 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01957	Ausgangszustand: siehe oben	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> Berg-Mähwiesen (6520) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzeckelchen und Bluthänfling.	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 8,319 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 8,319 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit nur alle paar Jahre mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01957	Ausgangszustand: siehe oben	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> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzeckelchen, RL NW 2016: BV:* /RV: * struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzeckelchen und Bluthänfling.	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 8,319 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 8,319 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01958	<u>Ausgangszustand:</u> artenreiche Magerwiese (evtl. mit Pferde-Nachbeweidung) und Baumpieperhabitat. extensiv bewirtschaftet im Vertragsnaturschutz; <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3,5, 2,263 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 2,263 ha noch kein LRT, 0,127 ha noch kein LRT, 0,049 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,460 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,439 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. Beginn innerhalb 5 Jahren <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesennutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01958	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 2,460 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,439 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-01958	Ausgangszustand: siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,460 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,439 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01958	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 2,460 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,439 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit nur alle paar Jahre mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01958	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: * strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 2,460 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,439 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01959	<u>Ausgangszustand:</u> artenarme, mesophile Weide im Vertragsnaturschutz; eher Fettwiesencharakter <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 2,519 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,519 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,519 ha Extensive Beweidung: möglichst ein kurzer, intensiver Beweidungsgang (Wanderschäfferei) pro Jahr ab dem 1.8. (falls nicht möglich: Absprache mit Biologischer Station), oder: extensive Beweidung mit Beginn innerhalb Brutzeit (vor dem 1.8.) mit 2 GVE/ha Beginn innerhalb 5 Jahren <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-01959	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 2,519 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,519 ha Anlegen / Zulassen von Hecken, Einzelgebüsch und Solitärbäumen mit Saumstreifen um Bruthabitate zu schaffen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01959	Ausgangszustand: siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,519 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,519 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01959	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzeckelchen und Bluthänfling.	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 2,519 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,519 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit nur alle paar Jahre mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01959	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzeckelchen, RL NW 2016: BV:* /RV: * struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzeckelchen und Bluthänfling.	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 2,519 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,519 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Nutzung nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01960	<u>Ausgangszustand:</u> artenreicher Borstgrasrasen mit Übergang zur Bergmähwiese im nördlichen Bereich. <u>§30-Biotop(e):</u> Borstgrasrasen, 3,4, 0,300 ha Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,450 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 0,300 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,450 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Borstgrasrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,783 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,757 ha Jährliche Mahd ab 01.08., keine Düngung. Belassen von bis zu 20% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01961	<u>Ausgangszustand:</u> tlw. artenreiche Magerweiden; in Hanglage mit Schafbeweidung (Wanderschäferei); Neuntöter und Baumpieperhabitat; Tlw. verbuscht. kleinflächige artenarme Fettweiden im Aubereich des Baches gehören auch dazu. extensiv bewirtschaftet im Vertragsnaturschutz; <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,491 ha Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,558 ha Magerwiesen und -weiden, 3,5, 1,313 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,491 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,558 ha noch kein LRT, 0,035 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,433 ha noch kein LRT, 0,676 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 1,313 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Carduelis cannabina</i> , Bluthänfling, RL NW 2016: BV:3 /RV: V <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 3,506 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,506 ha Extensive Beweidung: möglichst ein kurzer, intensiver Beweidungsgang (Wanderschäferei) pro Jahr ab dem 1.8. (falls nicht möglich: Absprache mit Biologischer Station), oder: extensive Beweidung mit Beginn innerhalb Brutzeit (vor dem 1.8.) mit 2 GVE/ha Beginn innerhalb 5 Jahren <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beweidung sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01961	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 3,506 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,506 ha Anlegen / Zulassen von Hecken, Einzelgebüsch und Solitärbäumen mit Saumstreifen um Bruthabitate zu schaffen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01961	Ausgangszustand: siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grünl) <u>Fläche:</u> 3,506 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,506 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01961	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 3,506 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,506 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit nur alle paar Jahre mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01961	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: * strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 3,506 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,506 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Nutzung nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01961	Ausgangszustand: siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 3,506 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,506 ha tlw. Brombeere stärker zurückdrängen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01962	<u>Ausgangszustand:</u> Brungssiefen. Beschattet durch einreihige Strauchschicht auf beiden Seiten des Baches. Durch Beschattung kaum Krautschicht vorhanden. <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturmah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,325 ha Fließgewässer (NFM0), 0,000 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Weichholz-Auenwälder (91E0, Typ A, Prioritärer Lebensraum)	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,325 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,325 ha Erhalt von naturnahen Fließgewässerbereichen. Sicherung eines mesotrophen Zustandes durch Verhinderung von Nährstoffeinträgen aus hangaufwärts liegenden Nutzflächen; Fließgewässer mit angrenzender Gebüschreihe von Beweidung aussparen. --> aus Vertragsnaturschutz raus nehmen. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beweidung sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01963	<u>Ausgangszustand:</u> Hochstaudenfluren <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,205 ha Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,205 ha Fließgewässer (NFM0), 0,000 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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-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)	9.7 - mähen oder beweiden (Brache) <u>Fläche:</u> 0,205 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,205 ha alle 1 - 5 Jahre mähen: Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 15.07., keine Düngung; fließgewässernahe Bereiche jährlich alternierend von Beweidung/Mahd aussparen; Beginn innerhalb 5 Jahren <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beweidung sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01964	<u>Ausgangszustand:</u> Nasswiesenbereichen angrenzend an eine artenreiche Bergmähwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,116 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,116 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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-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) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,116 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,116 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesennutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01964	Ausgangszustand: 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> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	10.27 - Problempflanzen bekämpfen <u>Fläche:</u> 0,116 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,116 ha auf einzelnen Flächen hohes Aufkommen von Jakobs-Kreuzkraut. - Bestand möglichst reduzieren sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01965	<u>Ausgangszustand:</u> Nasswiesenbereiche, die von kleinem Bach mit lockerem Baumbestand durchflossen werden. <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,202 ha Fliessgewaesserbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,202 ha Fließgewässer (NFM0), 0,000 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fliessgewaesserbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430)	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,202 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,202 ha vorhandene Ufervegetation der natürlichen Entwicklung überlassen / von Grünlandnutzung aussparen, um eine feuchte Hochstaudenflur zu entwickeln. Aufkommenden Gehölzaufwuchs bei Bedarf entnehmen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01966	<u>Ausgangszustand:</u> Bergmähwiese und tlw. -Brache. Tlw. im Vertragsnaturschutzprogramm. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,091 ha noch kein LRT, 0,100 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,191 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,191 ha Jährliche Mahd ab 15.07. (außer Feuchthjahre), ganzjährig keine Beweidung, keine Düngung. Belassen von bis zu 20% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. In Teilbereichen Gebüsche aufkommen lassen. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01967	<u>Ausgangszustand:</u> artenreicher Borstgrasrasen <u>§30-Biotop(e):</u> Borstgrasrasen, 3,4, 0,131 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 0,131 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> 0,245 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,131 ha Mahd ab dem 15.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesennutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01968	<p><u>Ausgangszustand:</u> ehemals mit Fichten bestandene Hänge zum Bach hin. fast flächendeckend aufkommende Jungfichten (0,5 - 3 m hoch)</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze, junge Fichten, 0,5 - 3m hoch unerwuenschte Sukzession,</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,502 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i>, Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i>, Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i>, Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)</p> <p><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: *</p>	<p>5.7 - Grünland anlegen, wiederherstellen</p> <p><u>Fläche:</u> 0,501 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,502 ha</p> <p>nach Beseitigung der Fichtennaturverjüngung: Aufnahme ins Vertragsnaturschutzprogramm: Beweidung (oder Mahd)</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01968	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i>, Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: *</p>	<p>10.23 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (um Be)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,501 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,502 ha</p> <p>augekommene Jungfichten entnehmen. Vereinzelte Laubgehölze ggf. stehen lassen.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01969	<u>Ausgangszustand:</u> eingezäunte Teichanlage (vermutlich Fischteiche), tlw. wurden auf Fläche Fichten gefällt und Laubbäume gepflanzt. Garten-/Parkcharakter; scheint privat <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,277 ha Fließgewässer (NFM0), 0,000 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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> Teich <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,277 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,277 ha da scheinbar privat nicht beplant. sofort <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-01970	<u>Ausgangszustand:</u> sehr artenreiche Bergmähwiesen im Aubereich. Vereinzelt Gebüsche auf Fläche; 2020: Baumpieperrevier. <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,165 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,165 ha Berg-Mähwiesen (6520), 1,397 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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-§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: * <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,604 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,604 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Gebüsche erhalten. sofort <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-01970	Ausgangszustand: siehe oben	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)	10.27 - Problempflanzen bekämpfen <u>Fläche:</u> 1,604 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,604 ha auf einzelnen Flächen hohes Aufkommen von Jakobs-Kreuzkraut. - Bestand möglichst reduzieren sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01971	<u>Ausgangszustand:</u> artenreiche Nasswiese <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,140 ha Fließgewässerbereiche (natuerlich o. natumah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,140 ha Fließgewässer (NFM0), 0,000 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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> 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> 0,168 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,140 ha Keine maschinelle Bearbeitung vom 30.03. bis 15.07., ganzjährig keine Beweidung, Mahd min. einmal innerhalb von 5 Jahren. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01972	<u>Ausgangszustand:</u> Glatthaferwiese der feuchten Ausprägung. <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,089 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,089 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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-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) (60%)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,089 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,089 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesennutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01973	<u>Ausgangszustand:</u> Standweide (Pferde); genaueres nicht bekannt, da zum Kartierzeitpunkt nicht zugänglich <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,678 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,678 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,678 ha Extensive Beweidung Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01974	<u>Ausgangszustand:</u> Nasswiesen- und Magerweidenbereich; von Bächlein durchflossen <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,204 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,204 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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-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)	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,245 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,245 ha Sicherung eines mesotrophen Zustandes durch Verhinderung von Nährstoffeinträgen aus hangaufwärts liegenden Nutzflächen; Bereiche von Beweidung aussparen; sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01974	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	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)	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,245 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,245 ha alle 3-5 Jahre mähen / beweiden: ab frühestens 15.07., keine Düngung Beginn innerhalb 5 Jahren <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beweidung sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01975	<u>Ausgangszustand:</u> magere Glatthaferwiese in Hanglage und kleine, schattige Fettwiese im Aubereich. <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,082 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,298 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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-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> 0,529 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,529 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesennutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01976	<u>Ausgangszustand:</u> artenreiche Bergmähwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,389 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,389 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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-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> 0,389 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,389 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesennutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01977	<u>Ausgangszustand:</u> extensiv bewirtschaftetes, mageres Grünland in Südhanglage im Vertragsnaturschutz (Mahd im Juli). Glatthaferwiesencharakter mit Störzeigern (Distel, Brennnessel) <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,225 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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) strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,225 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,225 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. Beginn innerhalb 5 Jahren <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-01977	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 0,225 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,225 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-01977	Ausgangszustand: siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,225 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,225 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01977	Ausgangszustand: 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: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: * struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 0,225 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,225 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01978	<u>Ausgangszustand:</u> extensiv bewirtschafteter, magerer Grünlandkomplex mit Bachlauf, überwiegend Glatthafer- bzw. Magerwiesencharakter; im Vertragsnaturschutz (Mahd im Juli). <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,003 ha Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,064 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,024 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,003 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,064 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,314 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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-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) strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,404 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,404 ha möglichst 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. Beginn innerhalb 5 Jahren <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesennutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01978	<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> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 0,404 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,404 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-01978	Ausgangszustand: siehe oben	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) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,404 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,404 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01978	Ausgangszustand: siehe oben	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) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: * struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 0,404 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,404 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01979	<u>Ausgangszustand:</u> extensiv bewirtschaftete, magere Glatthaferwiese im Aubereich; im Vertragsnaturschutz (Mahd im Juli). <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,210 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,180 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,210 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,274 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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-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) strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,664 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,664 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. Beginn innerhalb 5 Jahren <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesennutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01979	<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> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 0,664 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,664 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-01979	Ausgangszustand: siehe oben	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) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzehlchen und Bluthänfling.	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grün!) <u>Fläche:</u> 0,664 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,664 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01979	Ausgangszustand: siehe oben	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) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: * struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzehlchen und Bluthänfling.	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 0,664 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,664 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01980	<p>Ausgangszustand: Komplex aus strukturreichen, Weiden (Fett- und Magerweiden) in Hanglage; mit Teich. zahlreiche Hecken und Gehölzgruppen und eine verbuschende Wegebrache tragen zum Strukturreichtum bei. Ein Teil des Komplexes wird extensiv als Pferdeweide (2 Pferde) genutzt. Dieser Bereich weist überwiegend Glatthaferwiesencharakter mit einem kleinen magerem Hangbereich auf.</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,246 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,018 ha noch kein LRT, 1,258 ha noch kein LRT, 0,092 ha noch kein LRT, 0,306 ha noch kein LRT, 0,620 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,007 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,246 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i>, Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i>, Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i>, Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)</p>	<p>5.4 - Beweidung (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 2,902 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,832 ha</p> <p>Extensive Beweidung: möglichst ein kurzer, intensiver Beweidungsgang (Wanderschäfferei) pro Jahr ab dem 1.8. (falls nicht möglich: Absprache mit Biologischer Station), oder: extensive Beweidung mit Beginn innerhalb Brutzeit (vor dem 1.8.) mit 2 GVE/ha; sensible, bachbegleitende Nasswiesenbereiche möglichst von Nutzung aussparen. In Vertragsnaturschutzprogramm aufnehmen.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01980	<p>Ausgangszustand:</p> <p>siehe oben</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)</p>	<p>2.11 - Hecke anlegen, ergänzen</p> <p><u>Fläche:</u> 2,902 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,832 ha</p> <p>Anlegen / Zulassen von Hecken, Einzelgebüsch und Solitärbäumen mit Saumstreifen um Bruthabitate zu schaffen.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01980	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <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)	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grün!) <u>Fläche:</u> 2,902 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,832 ha Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01980	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <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) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: *	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 2,902 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,832 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Nutzung nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01980	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <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)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 2,902 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,832 ha In Teilbereichen: Überführung der aktuell intensiven Grünlandnutzung durch (freiwillige) Beschränkung von Düngung und/oder Besatzdichte in extensive Grünlandbewirtschaftung Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01981	<u>Ausgangszustand:</u> Bergmähwiesenbrache mit beginnender Verbuschung; mit feuchten Bereichen; Hanglage - Handmahd! <u>Beeinträchtigung(en):</u> unerwünschte Sukzession, <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,307 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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-§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>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,307 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,307 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 01.07., keine Düngung Handmahd notwendig; Mahd alle 2 Jahre sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01981	Ausgangszustand: siehe oben	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)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,307 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,307 ha tlw. aufkommende Gehölze entnehmen Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01982	<u>Ausgangszustand:</u> feuchte Bergmähwiese, an Kockesbach angrenzend. Wiesenfuchsschwanz-Dominanz. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,323 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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> 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>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,323 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,323 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 15.07., keine Düngung sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01983	<u>Ausgangszustand:</u> extensiv genutzte Wiese im Vertragsnaturschutz <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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> 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> 0,082 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,082 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesennutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01984	<u>Ausgangszustand:</u> artenreiche, extensiv genutzte, bachgeleitende Nasswiesen <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,275 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,275 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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> 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>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,275 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,275 ha Jährliche Mahd ab 15.07. (außer Feuchttjahre), ganzjährig keine Beweidung, keine Düngung. Belassen von bis zu 20% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01985	<u>Ausgangszustand:</u> struktur- und artenreiches Grünland im Vertragsnaturschutz. Überwiegend feuchter Bergmähwiesencharakter; auch mit trockeneren Bereichen und enge Verzahnung mit Nasswiesenelementen (NEC0). Tlw. Überleitung zu Glatthaferwiesen. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 1,153 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (30%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,154 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,153 ha Jährliche Mahd ab 15.07. (außer Feuchthjahre), ganzjährig keine Beweidung, keine Düngung. Belassen von bis zu 20% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01986	<u>Ausgangszustand:</u> Kockesbach. mäandrierender, naturnaher Bach mit bachbegleitenden Erlen. <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,410 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,410 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,443 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,410 ha Erhalt von naturnahen Fließgewässerbereichen. Sicherung eines mesotrophen Zustandes durch Verhinderung von Nährstoffeinträgen aus angrenzend liegenden Nutzflächen; Fließgewässer mit beidseitig bis zu 5 m breitem, angrenzenden Uferstreifen von Grünlandnutzung aussparen (bzw. ggf. jährlich alternierend unterschiedliche Bereiche aussparen). sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01987	<p><u>Ausgangszustand:</u> Kockesbach. naturnaher Lauf (Bachlauf wurde laut Auskunft eines Anwohners umgelegt (an den Rand es Grünlandes); mit natürlicher Ufervegetation (vorwiegend Gehölze: Weiden und Erlen). Nur sehr wenig Unterwasservegetation.</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,644 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,644 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i>, Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i>, Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i>, Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i>, Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *</p>	<p>6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,644 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,644 ha</p> <p>Erhalt von naturnahen Fließgewässerbereichen. Sicherung eines mesotrophen Zustandes durch Verhinderung von Nährstoffeinträgen aus angrenzend liegenden Nutzflächen; Fließgewässer mit beidseitig bis zu 5 m breitem, angrenzenden Uferstreifen von Grünlandnutzung aussparen (bzw. ggf. jährlich alternierend unterschiedliche Bereiche aussparen).</p> <p>sofort</p>
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01988	<p><u>Ausgangszustand:</u> extensiv genutztes, bachbegleitendes Grünland, tlw. durchsickert. Komplex aus artenreichen Nasswiesenbereichen und feuchten Fettwiesen</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,706 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,093 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,589 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,706 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,093 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i>, Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i>, Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i>, Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i>, Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *</p>	<p>5.4 - Beweidung (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,389 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,389 ha</p> <p>momentan: Beweidung Wanderschäferei (kurze, intensive Beweidungsgänge); anonsen generell: in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung.</p> <p>sofort</p> <p><u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beweidung sonstiger Biotope</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01989	<u>Ausgangszustand:</u> artenarmes Fettgrünland. vermutlich nur durch Wild beweidet; stellenweise Feuchteiger wie <i>Cirsium palustre</i> und <i>Filipendula ulmaria</i> . <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,120 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,403 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,120 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Auenwälder (NAX0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,523 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,523 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01990	<u>Ausgangszustand:</u> extensiv genutzte Feuchtwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,084 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,084 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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-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) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,086 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,085 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesennutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01991	<u>Ausgangszustand:</u> mesophile Goldhaferwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,289 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,271 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,289 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *	Optimierung <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> 0,512 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,506 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. Beginn innerhalb 5 Jahren <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesennutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01991	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 0,512 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,506 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-01991	Ausgangszustand: siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grün!) <u>Fläche:</u> 0,512 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,506 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01991	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <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: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: *	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 0,512 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,506 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01992	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsch einheimischer Laubgehölze <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsch, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,154 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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> 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> 0,154 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,154 ha der natürlichen Entwicklung überlassen. Dabei weitere Ausbreitung verhindern. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01993	<u>Ausgangszustand:</u> strukturreiche Magerweiden in Hanglage mit Schafbeweidung (Wanderschäferei); Tlw. verbuscht; im Tal Feuchtgrünland mit durchfließendem Bächlein; extensiv bewirtschaftet im Vertragsnaturschutz; <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,280 ha Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,106 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,166 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,329 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,280 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,106 ha Fließgewässer (NFM0), 0,000 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,881 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,881 ha Extensive Beweidung: möglichst ein kurzer, intensiver Beweidungsgang (Wanderschäferei) pro Jahr ab dem 1.8. (falls nicht möglich: Absprache mit Biologischer Station), oder: extensive Beweidung mit Beginn innerhalb Brutzeit (vor dem 1.8.) mit 2 GVE/ha sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beweidung sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01993	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 0,881 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,881 ha Anlegen / Zulassen / Erhalten von Hecken, Einzelgebüsch und Solitäräumen mit Saumstreifen um Bruthabitate zu schaffen. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01993	Ausgangszustand: siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,881 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,881 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01993	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: *	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 0,881 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,881 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Nutzung nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können.. -> Streifen entlang des Baches von Beweidung aussparen! Beginn innerhalb 5 Jahren <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beweidung sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01993	Ausgangszustand: siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,881 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,881 ha aufkommende Schlehengebüsche stärker zurückdrängen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01994	<p><u>Ausgangszustand:</u> von kleinem Bachlauf durchflossener Nasswiesenbereich im Tal. im Vertragsnaturschutzprogramm</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,050 ha Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,050 ha Fließgewässer (NFM0), 0,000 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i>, Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i>, Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i>, Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430)</p>	<p>9.9 - Mahd (Brache)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,050 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,050 ha</p> <p>mindestens einen zwei Meter breiten Streifen beidseitig des Baches von Mahd aussparen. Nur alle 2-3 Jahre mähen.</p> <p>sofort</p> <p><u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2</p>
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01995	<p><u>Ausgangszustand:</u> struktur- und artenarme Glatthaferwiesen, großteils mit Bromus hordeaceus-Dominanz;</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,542 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 2,302 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i>, Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i>, Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i>, Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)</p>	<p>5.11 - Mahd (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 2,844 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,843 ha</p> <p>generell zum Wiesenbrüterschutz: Mahd möglichst erst ab 01.08. (nur 1 mal / Jahr); frühestens ab dem 15.07. (nur in Ausnahmefällen schon ab dem 1.7.), keine N-Düngung; keine Herbizide/Pestizide; Belassen von 5-10% Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. Darauf achten, dass nicht alle Flächen innerhalb des Flächenkomplexes zum gleichen Zeitpunkt gemäht werden (Staffelmahd). speziell zur Fläche mit Bormus hordeaceus-Dominanz und sehr geringer Kräuterdeckung: abweichendes Mahd- und Düngeregime überlegen, um Fläche artenreicher zu entwickeln.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01995	Ausgangszustand: siehe oben	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) (100%)	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 2,844 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,843 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit nur alle paar Jahre mähen; wenn Mahd/mulchen, dann zwischen November und Februar. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01995	Ausgangszustand: siehe oben	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) (100%)	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,844 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,843 ha Belassen bzw. Aufstellen von Zaunpfählen, die als Ansitz- und Singwarten dienen. Ein eigentlicher "Zaun" ist nicht notwendig. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01995	Ausgangszustand: siehe oben	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) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Saxicola rubetra</i> , Braunkehlchen, RL NW 2016: BV:1S /RV: 3 <i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL NW 2016: BV:3S /RV: V	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 2,844 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,843 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01996	Ausgangszustand: strukturarmer Komplex aus mageren Bergmähwiesen im Vertragsnaturschutz (Mahd im Juli); vereinzelt mit nassen Stellen; <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,667 ha Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,793 ha nat. Felsen, offene nat. Block-, Schutt-, Geröllhalden, Höhlen, 3,2, 0,658 ha Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,358 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,458 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,458 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,667 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,646 ha noch kein LRT, 0,115 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,793 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,349 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,575 ha Berg-Mähwiesen (6520), 1,288 ha noch kein LRT, 0,046 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,405 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,821 ha Berg-Mähwiesen (6520), 1,157 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> 10,120 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 10,092 ha Mahd möglichst erst ab 01.08. (nur 1 mal / Jahr); frühestens ab dem 15.07. (nur in Ausnahmefällen schon ab dem 1.7.), keine N-Düngung; keine Herbizide/Pestizide; Belassen von 5-10% Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. Darauf achten, dass nicht alle Flächen innerhalb des Flächenkomplexes zum gleichen Zeitpunkt gemäht werden (Staffelmahd). Flächen sind im Vertragsnaturschutzprogramm. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2 Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Berg-Mähwiesen (6520), 0,658 ha Berg-Mähwiesen (6520), 1,662 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,358 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,458 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,458 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i>, Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i>, Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i>, Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *</p>		
<p>Osiris-Kennung: MAS-EU-01996</p>	<p>Ausgangszustand: siehe oben</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)</p>	<p>11.14 - Habitat für Tierart optimieren</p> <p><u>Fläche:</u> 10,120 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 10,092 ha</p> <p>Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit nur alle paar Jahre mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01996	Ausgangszustand: siehe oben	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> Berg-Mähwiesen (6520)	5.23 - Weidezaun anlegen (Grün!) <u>Fläche:</u> 10,120 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 10,092 ha Belassen bzw. Aufstellen von Zaunpfählen, die als Ansitz- und Singwarten dienen. Ein eigentlicher "Zaun" ist nicht notwendig. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01996	Ausgangszustand: siehe oben	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> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Saxicola rubetra</i> , Braunkehlchen, RL NW 2016: BV:1S /RV: 3 <i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL NW 2016: BV:3S /RV: V	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 10,120 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 10,092 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01997	<p><u>Ausgangszustand:</u> Magerweidenkomplex in Hanglage mit Schafbeweidung (Wanderschäferei); teils strukturreich, teils extrem strukturarm; Tlw. leicht verbuscht; wenig Feuchtgrünland; extensiv bewirtschaftet im Vertragsnaturschutz;</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u> intensive Beweidung, Beweidung mit Wanderschafherde zu intensiv mangelnde Weidepflege (LW), aufkommende Schlehengebüsche</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,577 ha Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,348 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,989 ha noch kein LRT, 0,081 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,577 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,348 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i>, Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i>, Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i>, Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Saxicola rubicola</i>, Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: *</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)</p>	<p>5.4 - Beweidung (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 2,995 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,995 ha</p> <p>Extensive Beweidung: möglichst ein kurzer, intensiver Beweidungsgang (Wanderschäferei) pro Jahr ab dem 1.8. (falls nicht möglich: Absprache mit Biologischer Station), oder: extensive Beweidung mit Beginn innerhalb Brutzeit (vor dem 1.8.) mit 2 GVE/ha</p> <p>sofort</p> <p><u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beweidung sonstiger Biotope</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01997	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 2,995 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,995 ha Anlegen / Zulassen / Erhalten von Hecken, Einzelgebüsch und Solitäräumen mit Saumstreifen um Bruthabitate zu schaffen. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01997	Ausgangszustand: siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,995 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,995 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01997	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: *	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 2,995 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,995 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Nutzung nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01997	Ausgangszustand: siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,995 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,995 ha aufkommende Schlehengebüsche stärker zurückdrängen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01998	<u>Ausgangszustand:</u> strukturarmer Komplex aus mageren bis mesophilen Bergmähwiesen im Vertragsnaturschutz (Mahd im Juli) <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,181 ha Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,461 ha Magerwiesen und -weiden, 3.5, 1,832 ha Magerwiesen und -weiden, 3.5, 1,001 ha Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,508 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,162 ha Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,200 ha Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,381 ha Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,087 ha Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,614 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,181 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,461 ha Berg-Mähwiesen (6520), 1,832 ha Berg-Mähwiesen (6520), 1,001 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,508 ha noch kein LRT, 0,127 ha Berg-Mähwiesen (6520), 1,664 ha Berg-Mähwiesen (6520), 1,864 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,989 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,162 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,200 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,381 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,200 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,087 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,444 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,614 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL NW 2016: BV:3S /RV: V <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *	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> 10,764 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 10,756 ha Mahd möglichst erst ab 01.08. (nur 1 mal / Jahr); frühestens ab dem 15.07. (nur in Ausnahmefällen schon ab dem 1.7.), keine N-Düngung; keine Herbizide/Pestizide; Belassen von 5-10% Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. Darauf achten, dass nicht alle Flächen innerhalb des Flächenkomplexes zum gleichen Zeitpunkt gemäht werden (Staffelmahd). Flächen sind im Vertragsnaturschutzprogramm. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2 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-01998	Ausgangszustand: siehe oben	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)	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 10,764 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 10,756 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit nur alle paar Jahre mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01998	Ausgangszustand: siehe oben	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)	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl) <u>Fläche:</u> 10,764 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 10,756 ha Belassen bzw. Aufstellen von Zaunpfählen, die als Ansitz- und Singwarten dienen. Ein eigentlicher "Zaun" ist nicht notwendig. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01998	Ausgangszustand: siehe oben	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) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Saxicola rubetra</i> , Braunkehlchen, RL NW 2016: BV:1S /RV: 3 <i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL NW 2016: BV:3S /RV: V	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 10,764 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 10,756 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01999	Ausgangszustand: strukturarme magere bis mesophile Glatthaferwiesen <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,359 ha noch kein LRT, 3,005 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,517 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,218 ha noch kein LRT, 0,067 ha noch kein LRT, 0,057 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,451 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,198 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL NW 2016: BV:3S /RV: V <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <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)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 6,871 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 6,870 ha Mahd möglichst erst ab 01.08. (nur 1 mal / Jahr); frühestens ab dem 15.07. (nur in Ausnahmefällen schon ab dem 1.7.), keine N-Düngung; keine Herbizide/Pestizide; Belassen von 5-10% Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. Darauf achten, dass nicht alle Flächen innerhalb des Flächenkomplexes zum gleichen Zeitpunkt gemäht werden (Staffelmahd). Flächen sind im Vertragsnaturschutzprogramm. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01999	Ausgangszustand: siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 6,871 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 6,870 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit nur alle paar Jahre mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01999	Ausgangszustand: siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl) <u>Fläche:</u> 6,871 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 6,870 ha Belassen bzw. Aufstellen von Zaunpfählen, die als Ansitz- und Singwarten dienen. Ein eigentlicher "Zaun" ist nicht notwendig. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-01999	Ausgangszustand: 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 pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Saxicola rubetra</i> , Braunkehlchen, RL NW 2016: BV:1S /RV: 3 <i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL NW 2016: BV:3S /RV: V	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 6,871 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 6,870 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02000	Ausgangszustand: intensiv genutzte Pferdeweide (sehr kurz abgefressen) <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,575 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,575 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,575 ha Überführung der aktuell intensiven Grünlandnutzung durch (freiwillige) Beschränkung von Düngung und/oder Besatzdichte in extensive Grünlandbewirtschaftung (falls Bereitschaft da: erstmal ausmagen) Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02001	<u>Ausgangszustand:</u> mesophile Pferdeweide in Nordhanglage; solange Nutzung sich nicht grundlegend ändert - keine Maßnahmen <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,877 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,877 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,877 ha Extensive Beweidung: ein kurzer, intensiver Beweidungsgang pro Jahr ab dem 1.8. (falls nicht möglich ab 15.7.), oder extensive Beweidung mit Beginn innerhalb Brutzeit (vor dem 1.8.) mit 2 GVE/ha Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02001	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 0,877 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,877 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-02001	Ausgangszustand: siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,877 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,877 ha Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02001	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: *	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 0,877 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,877 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Nutzung nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02002	<u>Ausgangszustand:</u> von kleinem Bachlauf durchsickerter Nasswiesenbereich mit typischer Vegetation / Hochstaudenflur; relativ viel Brennnessel (Störzeiger) vorhanden; <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,093 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,093 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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> 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> 0,114 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,114 ha alle 1 - 5 Jahre mähen: Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 15.07., keine Düngung; fließgewässernahe Bereiche ggf. alternierend von Nutzung aussparen; Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02003	<u>Ausgangszustand:</u> Nassweide <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,139 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,139 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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> 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>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,139 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,139 ha alle 1 - 5 Jahre mähen: (Hand-) Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 15.07., keine Düngung; nasseste Bereiche von Mahd / Beweidung aussparen. oder: extensive Beweidung mit Aussparen sensibler Bereiche. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02004	<u>Ausgangszustand:</u> nährstoffreiche Rinderweide die durch den mäandrierenden Manscheider Bach gequert wird. <u>§30-Biotop(e):</u> Biototypen der gesetzlich geschützten Biotope, , 0,000 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,536 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,000 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,575 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,575 ha Extensive Beweidung ohne Düngung; in der Zeit vom 01.04. bis 15.07. max. 4 GVE/ha. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Weidenutzung, max 4 GVE, Extensivierungsstufe 2; über 200 m ü. NN
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02005	<u>Ausgangszustand:</u> Nasswiese mit typischer Vegetation / Hochstaudenflur; <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,119 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,094 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,094 ha Auwälder, 4,2, 0,094 ha Fliessgewässerbereiche (natuerlich o. naturmah, unverbaut), 1.1, 0,094 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,119 ha , 0,094 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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> 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) (80%)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,213 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,213 ha Fläche im Blick halten und ggf. alle 2-5 Jahre mähen: Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 15.07., keine Düngung; von jährlicher Beweidung drumherum aussparen. Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02006	<u>Ausgangszustand:</u> beweideter Uferbereich des Manscheider Bachs; mit heimischen Laubgehölzen (Weiden, Erlen) <u>Beeinträchtigung(en):</u> Beweidung empfindlicher Standorte (LW), Eutrophierung (LW), <u>§30-Biotop(e):</u> Biotoptypen der gesetzlich geschützten Biotope, , 0,000 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,505 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,000 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,505 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,505 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02006	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten	6.52 - Uferbereiche absperren <u>Fläche:</u> 0,505 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,505 ha Teilbereiche des Ufers und sensibel Feuchtwiesenbereiche tlw. von Beweidung aussparen (Entwicklung feuchte Hochstaudenflur) Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02007	<u>Ausgangszustand:</u> artenarme Fettweide, durch die der Manscheider Bach fließt, dessen Ufer von lockerer typischer Gehölzvegetation bestanden sind. <u>Beeinträchtigung(en):</u> Beweidung empfindlicher Standorte (LW), Eutrophierung (LW), <u>§30-Biotop(e):</u> Biototypen der gesetzlich geschützten Biotope, , 0,000 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,815 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,000 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *	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>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,842 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,842 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 01.07., keine Düngung; alternativ extensive Beweidung; nasse, sensible Bereiche von Beweidung aussparen (wird momentan nicht gemacht) sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beweidung sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02007	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 1,842 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,842 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-02008	<u>Ausgangszustand:</u> artenreiche Bergmähwiese mit nassen und trockeneren Bereichen; tlw. im Vertragsnaturschutz <u>§30-Biotop(en):</u> Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,983 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,983 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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-§30-Biotop(en) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,333 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,333 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02009	<u>Ausgangszustand:</u> eher artenarme, feuchte Glatthaferwiese; tlw. im Vertragsnaturschutz <u>§30-Biotop(en):</u> Biototypen der gesetzlich geschützten Biotope, , 0,000 ha Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturmah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,511 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,000 ha Fließgewässer (NFM0), 0,000 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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> frische bis mässig trockene Mähweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (50%)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,511 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,511 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesennutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02010	<u>Ausgangszustand:</u> artenarme Magerwiese bzw. -weide mit <i>Festuca nigrescens</i> -Dominanzbestand; tlw. in Nordhanglage <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,282 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,538 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,820 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,820 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 01.07., keine Düngung; alternativ extensive Beweidung sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02011	<u>Ausgangszustand:</u> Mesophile, recht artenarme Glatthaferwiese mit magereren, artenreicheren Bereichen in Böschungen der Terrassen (NED0). Ganz unten: Feuchtwiese. <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 2,408 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *	Neuentwicklung / Wiederherstellung <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> 2,408 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,408 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02011	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <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)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 2,408 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,408 ha Überführung der aktuell intensiven Grünlandnutzung durch (freiwillige) Beschränkung von Düngung und/oder Besatzdichte in extensive Grünlandbewirtschaftung Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02011	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <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)	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 2,408 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,408 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-02012	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese in Nordhanglage, ansonsten keine Aussage möglich, da zum Kartierzeitpunkt schon gemäht und abgeräumt. <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,416 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,416 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,416 ha Mahd (nach Ausmagerung): mit Mahdtermin ab frühestens 01.07., keine Düngung; alternativ extensive Beweidung; nasse, sensible Bereiche von Beweidung aussparen (wird momentan nicht gemacht) sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beweidung sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02012	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 1,416 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,416 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-02012	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagen (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,416 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,416 ha einige Jahre lang häufige Mahd mit Abräumen des Mahdguts und ohne Düngung. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02012	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 1,416 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,416 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-02013	<u>Ausgangszustand:</u> mesophile Glatthaferwiesen, tlw. mit Dominanz von <i>Festuca nigrescens</i> (im Hangbereich) <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,831 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,465 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Milvus milvus</i> , Rotmilan, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	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> 1,296 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,296 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. Nasswiesenbereich von Mahd aussparen, solange keine Störzeiger und Gehölze vorhanden. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02014	<u>Ausgangszustand:</u> Scheidbach. tlw. frei mäandrierender, naturnaher Mittelgebirgsbach; mit natürlicher Ufervegetation (Weiden, Erlen, feuchte Hochstaudenfluren) und Steilufern <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,328 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,328 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,328 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,328 ha Erhalt von naturnahen Fließgewässerbereichen. Sicherung eines mesotrophen Zustandes durch Verhinderung von Nährstoffeinträgen aus angrenzenden Nutzflächen; Fließgewässer mit beidseitig bis zu 5 m breitem angrenzenden Uferstreifen von Grünlandnutzung aussparen (bzw. ggf. jährlich alternierend unterschiedliche Bereiche aussparen). Aufkommenden Gehölzaufwuchs in den ausgesparten Bereichen bei Bedarf entnehmen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02015	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsch einheimischer Gehölze, tw. auf ehemaligem Magerrasen. Überwiegend Schlehe und Ginster. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,592 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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> 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) (60%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,592 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,592 ha Kern des Gehölzkomplexes der natürlichen Entwicklung überlassen. Weitere Ausbreitung aber unbedingt verhindern. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00) (60%)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,592 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,592 ha randlich Gebüsch deutlich zurückdrängen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02015	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsch- und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsch- und Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00) (60%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Pseudophilotes baton</i> , Quendel-Bläuling, RL NW 2010: 0	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 0,592 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,592 ha Um Habitat für Quendel-Bläuling wieder herzustellen: Schaffung von offenen Bodenstellen zur Förderung von <i>Thymus pulegioides</i> (einzige Raupen-Futterpflanze des Quendel-Bläulings). Dafür Gebüschenentnahme in hängigen Bereichen. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02016	Ausgangszustand: sehr artenreicher Silikatmagerrasen mit kleinem, steilen Hangbereich in Südlage mit offenen Bodenstellen (u. a. viele Wildbienen). Bis ca. 2010: letztes Vorkommen in NRW des Quendel-Bläulings (<i>Pseudophilotes baton</i>). <u>Beeinträchtigung(en):</u> Verbuschung, randlich Ginster aufkommend <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,096 ha Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,614 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,096 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,614 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Milvus milvus</i> , Rotmilan, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,710 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,710 ha Extensive Beweidung: möglichst ein kurzer, intensiver Beweidungsgang (Wanderschäferi) pro Jahr ab dem 1.8. (falls nicht möglich: Absprache mit Biologischer Station), oder: extensive Beweidung mit Beginn innerhalb Brutzeit (vor dem 1.8.) mit 2 GVE/ha sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beweidung sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02016	Ausgangszustand: siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,710 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,710 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02016	Ausgangszustand: siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,710 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,710 ha aufkommende Schlehengebüsche am westlichen Rand stärker zurückdrängen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02016	Ausgangszustand: siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Pseudophilotes baton</i> , Quendel-Bläuling, RL NW 2010: 0	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 0,710 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,710 ha Um Habitat für Quendel-Bläuling zu optimieren: Schaffung und Erhaltung von offenen Bodenstellen zur Förderung von Thymus pulegioides (einzige Raupen-Futterpflanze des Quendel-Bläulings). sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02017	Ausgangszustand: struktur (Mikrorelief und Gehölze)- und artenreicher Silikatmagerrasen in Südhanglage mit sehr kleinflächigen Übergänge zur Bergmähwiese im Hangbereich. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,776 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,776 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,776 ha Extensive Beweidung: möglichst ein kurzer, intensiver Beweidungsgang (Wanderschäferi) pro Jahr ab dem 1.8. (falls nicht möglich: Absprache mit Biologischer Station), oder: extensive Beweidung mit Beginn innerhalb Brutzeit (vor dem 1.8.) mit 2 GVE/ha sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beweidung sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02017	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 0,776 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,776 ha Anlegen / Zulassen / Erhalten von Hecken, Einzelgebüsch und Solitäräumen mit Saumstreifen um Bruthabitate zu schaffen. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02017	Ausgangszustand: siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,776 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,776 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02017	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: *	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 0,776 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,776 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Nutzung nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beweidung sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02017	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Pseudophilotes baton</i> , Quendel-Bläuling, RL NW 2010: 0	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 0,776 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,776 ha Um Habitat für Quendel-Bläuling zu optimieren: Schaffung und Erhaltung von offenen Bodenstellen zur Förderung von <i>Thymus pulegioides</i> (einzige Raupen-Futterpflanze des Quendel-Bläulings). sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02018	<p><u>Ausgangszustand:</u> verbuschender Silikatmagerrasen mit Vorkommen von Dianthus deltoides und Rumex acetosella. Nutzung zu extensiv (Schlehe tlw. flächig kniehoch), NED0</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u> Bewirtschaftung, unzureichend (LW), Schlehe tlw. flächig Kniehoch.</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,395 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i>, Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i>, Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i>, Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)</p>	<p>5.4 - Beweidung (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,395 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,395 ha</p> <p>Extensive Beweidung: ein kurzer, intensiver Beweidungsgang pro Jahr ab dem 1.8. (falls nicht möglich ab 15.7.), oder extensive Beweidung mit Beginn innerhalb Brutzeit (vor dem 1.8.) mit 2 GVE/ha</p> <p>sofort</p> <p><u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beweidung sonstiger Biotope</p>
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02018	<p>Ausgangszustand:</p> <p>siehe oben</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lanius collurio</i>, Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *</p>	<p>2.11 - Hecke anlegen, ergänzen</p> <p><u>Fläche:</u> 0,395 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,395 ha</p> <p>Anlegen / Zulassen / Erhalten von Hecken, Einzelgebüsch und Solitäräumen mit Saumstreifen um Bruthabitate zu schaffen.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02018	Ausgangszustand: siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,395 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,395 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02018	Ausgangszustand: siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Pseudophilotes baton</i> , Quendel-Bläuling, RL NW 2010: 0	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,395 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,395 ha dringend! aufkommenden Schlehen (flächig, kniehoch) zurückdrängen (jährlich 2 mal mulchen über einige Jahre und Bereich auf jeden Fall mit beweiden!) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02018	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Pseudophilotes baton</i> , Quendel-Bläuling, RL NW 2010: 0	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 0,395 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,395 ha Um Habitat für Quendel-Bläuling zu optimieren: Schaffung und Erhaltung von offenen Bodenstellen zur Förderung von Thymus pulegioides (einzige Raupen-Futterpflanze des Quendel-Bläulings). sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02019	<u>Ausgangszustand:</u> überwiegend artenarme Feuchtweiden mit Wiesencharakter; im eher beschatteten Auenbereich. <u>Beeinträchtigung(en):</u> sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung), Bienenstöcke auf Fläche <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,188 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,133 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,188 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,133 ha noch kein LRT, 0,118 ha noch kein LRT, 0,353 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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> 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)	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,094 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,094 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 01.07., keine Düngung; fließgewässer-nahe Bereiche alternierend von Nutzung aussparen; falls keine Mahd möglich: extensive Beweidung sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Weidenutzung, max 4 GVE, Extensivierungsstufe 2; über 200 m ü. NN Beweidung sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02019	Ausgangszustand: 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> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,094 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,094 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02019	Ausgangszustand: 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)	10.11 - eingebrachte Tiere entfernen (um Be) <u>Fläche:</u> 1,094 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,094 ha Bienenstöcke wenn möglich außerhalb des FFH-Gebietes aufstellen - Nahrungskonkurrenz zu wildlebenden Insekten. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02020	<u>Ausgangszustand:</u> zum Kartierzeitpunkt schon gemähte Mähweide. evtl. bereits 6510; Nachbeweidung durch Rinder. <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,918 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (80%)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,918 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,918 ha Mahd (nach Ausmagerung): mit Mahdtermin ab frühestens 01.07., keine Düngung; alternativ extensive Beweidung; nasse, sensible Bereiche von Beweidung aussparen (wird momentan nicht gemacht) sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02020	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (80%)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,918 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,918 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-02020	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (80%)	5.3 - ausmagen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,918 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,918 ha einige Jahre lang häufige Mahd mit Abräumen des Mahdguts und ohne Düngung. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02020	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 0,918 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,918 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-02021	<u>Ausgangszustand:</u> Zum Kartierzeitpunkt (19.6.) von Rindern beweidet. Komplex aus mageren Hangbereichen und fetten Terrassen. Durch verstreut vorkommende Gehölze mit Saumstrukturen und kleinen Baumgruppen strukturreiches Grünland. <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,242 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,242 ha noch kein LRT, 1,408 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,650 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,650 ha extensive Beweidung sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02021	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 1,650 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,650 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-02021	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 1,650 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,650 ha Anlegen / Zulassen von Hecken, Einzelgebüsch und Solitärbäumen mit Saumstreifen um Bruthabitate zu schaffen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02022	<u>Ausgangszustand:</u> Rinderfeldbach. naturnaher Bachabschnitt mit Ranunculus aquatilis (= Unterwasservegetation) und Ufergebüsch bzw. Hochstaudenflur (natürliche Ufervegetation) <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten, Riesen-Bärenklau <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,255 ha Biototypen der gesetzlich geschützten Biotope, , 0,000 ha Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,255 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,000 ha Fließgewässer (NFM0), 0,000 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,255 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,255 ha Erhalt von naturnahen Fließgewässerbereichen. Sicherung eines mesotrophen Zustandes durch Verhinderung von Nährstoffeinträgen aus angrenzenden Nutzflächen; Fließgewässer mit beidseitig bis zu 5 m breitem angrenzenden Uferstreifen von Grünlandnutzung aussparen (bzw. ggf. jährlich alternierend unterschiedliche Bereiche aussparen). Aufkommenden Gehölzaufwuchs in ausgesparten Bereichen bei Bedarf entnehmen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02022	Ausgangszustand: siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	10.10 - eingebrachte Pflanzen entfernen (um Be) <u>Fläche:</u> 0,255 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,255 ha Riesenbärenklau entfernen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02023	Ausgangszustand: extensiv genutzte Magerweide in Hanglage <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,168 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) (40%)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,702 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,168 ha Extensive Beweidung ohne Düngung; in der Zeit vom 01.04. bis 15.07. max. 4 GVE/ha. Dabei jedes Jahr einen bachbegleitenden Teil von Beweidung aussparen. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Weidenutzung, max 4 GVE, Extensivierungsstufe 2; über 200 m ü. NN

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02024	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchte Hochstaudenflur am Krekeler Bach. <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,667 ha Fließgewässer (NFM0), 0,000 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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-Biotoptyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,667 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,667 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. Aufkommenden Gehölzaufwuchs bei Bedarf entnehmen. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02025	<u>Ausgangszustand:</u> Krekeler Bach; diesesr Abschnitt mit angrenzenden Fichtenbeständen - ohne typ. Ufervegetation <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,083 ha Fließgewässer (NFM0), 0,000 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430)	6.4 - beschattende Gehölze entfernen <u>Fläche:</u> 0,083 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,083 ha an Bach angrenzende Fichtenbestände entfernen Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02026	<u>Ausgangszustand:</u> Krekeler Bach. tlw. angrenzende Fichtenbestände; oftmals mit natürlicher Ufervegetation (vorwiegend feuchte Uferhochstaudenfluren) <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten, Riesen-Bärenklau <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,000 ha Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,000 ha noch kein LRT, 0,000 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,000 ha noch kein LRT, 0,000 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,000 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,000 ha noch kein LRT, 0,000 ha Fließgewässer (NFM0), 0,000 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha Erhalt von naturnahen Fließgewässerbereichen. Sicherung eines mesotrophen Zustandes durch Verhinderung von Nährstoffeinträgen aus angrenzenden Nutzflächen; Fließgewässer mit beidseitig bis zu 5 m breitem, angrenzenden Uferstreifen von Grünlandnutzung aussparen (bzw. ggf. jährlich alternierend unterschiedliche Bereiche aussparen). sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02026	Ausgangszustand: siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	6.4 - beschattende Gehölze entfernen <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha an Bach angrenzende Fichtenbestände entfernen / Umwandlung in Laubwald Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02027	<u>Ausgangszustand:</u> artenreiche Bergmähwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,370 ha Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,370 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,833 ha Fließgewässer (NFM0), 0,000 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden (90%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) (90%)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,204 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,203 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02028	<u>Ausgangszustand:</u> bachbegleitende feuchte flächige Hochstaudenflur/Brache, tlw. Verbuscht <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,490 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430)	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,490 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,490 ha vorhandene Ufervegetation der natürlichen Entwicklung überlassen / von Grünlandnutzung aussparen, um eine feuchte Hochstaudenflur zu entwickeln/beizubehalten. Aufkommenden Gehölzaufwuchs bei Bedarf entnehmen (lockere Verbuschung zulassen). sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02029	<u>Ausgangszustand:</u> extensiv genutztes, strukturreiches, bachbegleitendes Feuchtgrünland, tlw. durchsickert <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 1,112 ha Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1,1, 0,000 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 1,112 ha Fließgewässer (NFM0), 0,000 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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> Nass- und Feuchtweide <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>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,112 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,112 ha momentan: Beweidung Wanderschäferei (kurze, intensive Beweidungsgänge); ansonsten generell: in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beweidung sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02029	Ausgangszustand: siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtweide <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)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,112 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,112 ha Schlehe stellenweise zurückdrängen; Ansonsten lockere Verbuschung zulassen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02030	<u>Ausgangszustand:</u> artenreiches, extensiv genutztes, bachgeleitende feuchte Bergmähwiesen; durchlaufen von mäandrierendem, verzweigtem Bachsystem <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,252 ha Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,099 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,252 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,234 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,099 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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-§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>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,585 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,585 ha Jährliche Mahd ab 1.7., bzw. 15.07. (außer Feuchttjahre), ganzjährig keine Beweidung, keine Düngung. Belassen von bis zu 20% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. Möglichst Mosaik aus Flächen, die zu unterschiedlichen Zeitpunkten gemäht werden. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2 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-02030	Ausgangszustand: siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	10.27 - Problempflanzen bekämpfen <u>Fläche:</u> 0,585 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,585 ha auf einzelnen Flächen hohes Aufkommen von Jakobs-Kreuzkraut. - Bestand möglichst reduzieren sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02031	<u>Ausgangszustand:</u> extensiv genutzte, artenreiche, bachbegleitende Glatthaferwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3,5, 1,105 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,105 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.9 - mähen oder beweiden (Grün!) <u>Fläche:</u> 1,105 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,105 ha momentan: Beweidung Wanderschäferei (kurze, intensive Beweidungsgänge); ansonsten generell: Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beweidung sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02032	<u>Ausgangszustand:</u> artenreiche Nasswiese in Aue. <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,222 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,222 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) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,223 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,222 ha ggf. aufkommenden Gehölzaufwuchs bei Bedarf entnehmen oder in mehrjährigem Abstand mähen (in Absprache mit Biologischer Station). sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02032	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	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)	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,223 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,222 ha alternativ zu 5.5: alle 1 - 5 Jahre mähen: Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 15.07., keine Düngung; fließgewässer-nahe Bereiche alternierend von Nutzung aussparen; Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02033	<u>Ausgangszustand:</u> artenreiche, magere Bergmähwiese in Aue. <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,273 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,033 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,273 ha	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>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,310 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,307 ha Jährliche Mahd ab 1.7. (außer Feuchtjahre), ganzjährig keine Beweidung, keine Düngung. Belassen von bis zu 20% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort <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-02033	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	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)	10.9 - Bauschutt entfernen <u>Fläche:</u> 0,310 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,307 ha Erdaufschüttung entfernen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02034	<u>Ausgangszustand:</u> artenreiche, feuchte Bergmähwiese in Aue. <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,340 ha Biototypen der gesetzlich geschützten Biotope, , 0,000 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,340 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,000 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> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,340 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,340 ha Jährliche Mahd ab 15.7. (außer Feuchttjahre), ganzjährig keine Beweidung, keine Düngung. Belassen von bis zu 20% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02035	<u>Ausgangszustand:</u> artenreiche Nasswiese in Aue. <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,440 ha Biototypen der gesetzlich geschützten Biotope, , 0,000 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,440 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,000 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>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,450 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,440 ha Jährliche Mahd ab 15.7. (außer Feuchttjahre), ganzjährig keine Beweidung, keine Düngung. Belassen von bis zu 20% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02036	<u>Ausgangszustand:</u> artenreiche, feuchte Bergmähwiesen, eng verzahnt mit Nasswiesenbereichen in Aue. <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,148 ha Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,405 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,021 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,028 ha Biototypen der gesetzlich geschützten Biotope, , 0,000 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,148 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,405 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,021 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,028 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,000 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> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,607 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,607 ha Jährliche Mahd ab 15.7. (außer Feuchtjahre), ganzjährig keine Beweidung, keine Düngung. Belassen von bis zu 20% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02037	<u>Ausgangszustand:</u> artenreiche Nasswiesen <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,371 ha Biototypen der gesetzlich geschützten Biotope, , 0,000 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,052 ha noch kein LRT, 0,127 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,371 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,000 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)	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,551 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,551 ha vorhandene Vegetation der natürlichen Entwicklung überlassen. Aufkommenden Gehölzaufwuchs bei Bedarf entnehmen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02038	<u>Ausgangszustand:</u> Nass- und Feuchtwiesen <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,062 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,055 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,062 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)	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,117 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,117 ha vorhandene Vegetation der natürlichen Entwicklung überlassen. Aufkommenden Gehölzaufwuchs bei Bedarf entnehmen. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02039	<u>Ausgangszustand:</u> umzäunter Fichtenforst mit Teich (vermutlich privater Fischteich) <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,070 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Teich <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,070 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,070 ha bzw. keine Maßnahme möglich, da privat? sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02040	<u>Ausgangszustand:</u> Nasswiesenbrachen im Aubereich <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,693 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,442 ha Biototypen der gesetzlich geschützten Biotope, , 0,000 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,693 ha noch kein LRT, 0,168 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,442 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,000 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)	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,304 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,304 ha ggf. aufkommenden Gehölzaufwuchs bei Bedarf entnehmen oder in mehrjährigem Abstand mähen (in Absprache mit Biologischer Station). alternativ: freie Sukzession zu Auwald. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02041	<u>Ausgangszustand:</u> Feucht- und Nasswiesenbrache <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,049 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,049 ha	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)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,295 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,295 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 15.07., keine Düngung sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02042	<u>Ausgangszustand:</u> Nasswiesen, die mit artenreichen Magergrünländern verzahnt sind. <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,243 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,046 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,071 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,250 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,243 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,046 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,071 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,250 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) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,616 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,610 ha Jährliche Mahd ab 15.7. (außer Feuchtjahre), ganzjährig keine Beweidung, keine Düngung. Belassen von bis zu 20% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02043	<u>Ausgangszustand:</u> ältere Schlagflur; zum Bach hin entfichteter Hang mit aufkommenden jungen Gehölzen (tlw. Fichte) <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,240 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,240 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,240 ha Jungfichten dringend entfernen; dabei junge Laubgehölze stehen lassen: freie Sukzession sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02044	<u>Ausgangszustand:</u> Biotopmonitoringflächen (Borstgrasrasen): 1.mesophile feuchte Waldwegbrache mit Resten von Borstgrasrasen und Fragmenten von Bergmähwiesen inklusive nasser Stelle mit <i>Glyceria fluitans</i> . Nach Kartieranleitung 6230 - Einstufung ist aber sehr fraglich, da diagnostisch relevante Arten tatsächlich eher nur 1 % der Fläche ausmachen. 2.magere, feuchte Waldwegbrache mit Resten von Borstgrasrasen und mit nassen Bereichen in alten Fahrspuren (<i>Juncus conglomeratus</i>). Nach Kartieranleitung 6230 - Einstufung ist aber fraglich, da <i>Juncus conglomeratus</i> ca 60% der Fläche bedeckt. diagnostisch relevante Arten von 6230 machen nur geringen Anteil aus. <u>§30-Biotop(e):</u> Borstgrasrasen, 3.4, 0,204 ha Borstgrasrasen, 3.4, 0,097 ha Borstgrasrasen, 3.4, 0,107 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 0,204 ha Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 0,097 ha Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 0,107 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,204 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,204 ha langfristig Entwicklung zu Wald, falls Forstwege nicht mehr genutzt werden. Aufgabe der Biotopmonitoringflächen (Borstgrasrasen) sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02045	<u>Ausgangszustand:</u> Grünlandflächen im Wisselbachtal <u>§30-Biotop(e):</u> Fliessgewaesserbereiche (natuerlich o. natumah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,550 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,397 ha Fließgewässer (NFM0), 0,000 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <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>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,946 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,946 ha Jährliche Mahd ab 15.07. (außer Feuchttjahre), ganzjährig keine Beweidung, keine Düngung. Nasswiesenbereiche jährlich alternierend von Mahd aussparen. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02046	<u>Ausgangszustand:</u> Wisselbach. frei mäandrierender Bachlauf mit naturnaher Ufervegetation und ineinander übergehenden Nasswiesenbereichen. Tlw. lockerer Gehölzbewuchs am Ufer; Tlw. Vegetation im Gewässer. <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 1,135 ha Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 1,135 ha Fließgewässer (NFM0), 0,000 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache <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)	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,135 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,135 ha Erhalt von naturnahen Fließgewässerbereichen. Sicherung eines mesotrophen Zustandes durch Verhinderung von Nährstoffeinträgen aus angrenzend liegenden Nutzflächen; Fließgewässer mit beidseitig bis zu 5 m breitem, angrenzenden Uferstreifen von Grünlandnutzung aussparen (bzw. ggf. jährlich alternierend unterschiedliche Bereiche aussparen). Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02047	<u>Ausgangszustand:</u> artenarme Borstgrasrasenbrache <u>§30-Biotop(e):</u> Borstgrasrasen, 3,4, 0,112 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 0,112 ha	Optimierung <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)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,112 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,112 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 15.07., keine Düngung Handmahd notwendig sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-EU-02048	<p>Ausgangszustand: Wisselbach. Frei mäandrierender Bach mit natürlicher Ufervegetation; tlw. angrenzende Auwaldgebüsche, tlw. hochwertiges Grünland angrenzend; sehr selten Vegetation im Gewässer.</p> <p>§30-Biotop(e): Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,000 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,000 ha Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha</p> <p>Lebensraumtyp(en): Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,000 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,000 ha noch kein LRT, 0,000 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,000 ha noch kein LRT, 0,000 ha Fließgewässer (NFM0), 0,000 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p>Ziel-Biotoptyp(en): Mittelgebirgsbach</p> <p>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %): Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut)</p> <p>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %): Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)</p> <p>Zielart(en) Tierart(en): <i>Ciconia nigra</i>, Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *</p>	<p>6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs)</p> <p>Fläche: 0,000 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: NaN ha</p> <p>Erhalt von naturnahen Fließgewässerbereichen. Sicherung eines mesotrophen Zustandes durch Verhinderung von Nährstoffeinträgen aus angrenzenden Nutzflächen; Fließgewässer mit beidseitig bis zu 5 m breitem angrenzenden Uferstreifen von Grünlandnutzung aussparen (bzw. ggf. jährlich alternierend unterschiedliche Bereiche aussparen). Aufkommenden Gehölzaufwuchs in ausgesparten Bereichen bei Bedarf entnehmen.</p> <p>sofort</p>
Osiris-Kennung: MAS-EU-02049	<p>Ausgangszustand: Manscheider Bach. Naturnaher Mittelgebirgsbach mit bachbegleitender, natürlicher Ufervegetation.</p> <p>§30-Biotop(e): Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha</p> <p>Lebensraumtyp(en): Fließgewässer (NFM0), 0,000 ha</p> <p>Maßnahmenrelevante Art(en): <i>Anthus pratensis</i>, Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i>, Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i>, Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *</p>	<p>Erhalt</p> <p>Ziel-Biotoptyp(en): Mittelgebirgsbach</p> <p>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %): Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut)</p> <p>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %): Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)</p> <p>Zielart(en) Tierart(en): <i>Ciconia nigra</i>, Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *</p>	<p>6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs)</p> <p>Fläche: 0,000 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: NaN ha</p> <p>Erhalt von naturnahen Fließgewässerbereichen. Sicherung eines mesotrophen Zustandes durch Verhinderung von Nährstoffeinträgen aus angrenzenden Nutzflächen; Fließgewässer mit beidseitig bis zu 5 m breitem angrenzenden Uferstreifen von Grünlandnutzung aussparen (bzw. ggf. jährlich alternierend unterschiedliche Bereiche aussparen).</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02050	<p><u>Ausgangszustand:</u> Geißsiefen. Durchs Grünland fließender, schmaler Siefen.</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u> Beweidung empfindlicher Standorte (LW), Eutrophierung (LW),</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,000 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,000 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,000 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,000 ha Auwälder, 4.2, 0,000 ha Fließgewaesserbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha Fließgewaesserbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,000 ha noch kein LRT, 0,000 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,000 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,000 ha , 0,000 ha Fließgewässer (NFM0), 0,000 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i>, Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i>, Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i>, Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewaesserbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i>, Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *</p>	<p>6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha</p> <p>Erhalt von naturnahen Fließgewässerbereichen. Sicherung eines mesotrophen Zustandes durch Verhinderung von Nährstoffeinträgen aus hangaufwärts liegenden Nutzflächen; Fließgewässer mit beidseitig bis zu 5 m breitem angrenzenden Uferstreifen von Grünlandnutzung aussparen (bzw. ggf. jährlich alternierend unterschiedliche Bereiche aussparen). Aufkommenden Gehölzaufwuchs bei Bedarf entnehmen.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02051	<p><u>Ausgangszustand:</u> von kleinem Bachlauf durchsickerte/durchflossene Nasswiesenbereiche; tlw. mit typischer Vegetation.</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,355 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,440 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,391 ha Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,355 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,440 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,391 ha Fließgewässer (NFM0), 0,000 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i>, Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i>, Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i>, Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)</p>	<p>5.9 - mähen oder beweiden (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,186 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,186 ha</p> <p>Nasswiesenbereiche in Teilabschnitten jährlich alternierend von der Bewirtschaftung aussparen (in Absprache mit Biologischer Station)</p> <p>Beginn innerhalb 10 Jahren</p>
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02052	<p><u>Ausgangszustand:</u> Dürresiefen. Durchs Grünland fließender, schmaler Siefen.</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,000 ha Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,000 ha Fließgewässer (NFM0), 0,000 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i>, Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i>, Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i>, Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i>, Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *</p>	<p>6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha</p> <p>Erhalt von naturnahen Fließgewässerbereichen. Sicherung eines mesotrophen Zustandes durch Verhinderung von Nährstoffeinträgen aus hangaufwärts liegenden Nutzflächen; Fließgewässer mit beidseitig bis zu 5 m breitem angrenzenden Uferstreifen von Grünlandnutzung aussparen (bzw. ggf. jährlich alternierend unterschiedliche Bereiche aussparen). Aufkommenden Gehölzaufwuchs bei Bedarf entnehmen.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02053	<u>Ausgangszustand:</u> Kockesbergsiefen. Durchs Grünland fließender, schmaler Siefen. <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,000 ha Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,000 ha Fließgewässer (NFM0), 0,000 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha Erhalt von naturnahen Fließgewässerbereichen. Sicherung eines mesotrophen Zustandes durch Verhinderung von Nährstoffeinträgen aus hangaufwärts liegenden Nutzflächen. Beidseitig des Siefen einen bis zu 5 m breiten Streifen von der Beweidung aussparen, bzw. jährlich alternierend unterschiedliche Bereiche aussparen. Aufkommenden Gehölzaufwuchs bei Bedarf entnehmen. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02054	<u>Ausgangszustand:</u> strukturarmer Komplex aus relativ artenarmem Grünland. Überwiegend mit Glatthaferwiesencharakter, eine nasse Senke innerhalb des Grünlandes vorhanden; Flächen zum extensivieren unter Vertragsnaturschutzprogramm aufnehmen. <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,043 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,073 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,043 ha noch kein LRT, 1,666 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 2,452 ha noch kein LRT, 0,472 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,743 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL NW 2016: BV:3S /RV: V <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *	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> 5,449 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 5,449 ha zunächst (mind. 5 Jahre lang): Mahd ab 15.6. um Kräuteranteil möglichst zu erhöhen. langfristig: Mahd möglichst erst ab 01.08. (nur 1 mal / Jahr); frühestens ab dem 15.07. (nur in Ausnahmefällen schon ab dem 1.7.), keine N-Düngung; keine Herbizide/Pestizide; Belassen von 5-10% Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. Darauf achten, dass nicht alle Flächen innerhalb des Flächenkomplexes zum gleichen Zeitpunkt gemäht werden (Staffelmahd). Flächen sind tlw. im Vertragsnaturschutzprogramm. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02054	Ausgangszustand: siehe oben	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)	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 5,449 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 5,449 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit nur alle paar Jahre mähen; wenn Mahd/mulchen, dann zwischen November und Februar. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02054	Ausgangszustand: siehe oben	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)	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl) <u>Fläche:</u> 5,449 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 5,449 ha Belassen bzw. Aufstellen von Zaunpfählen, die als Ansitz- und Singwarten dienen. Ein eigentlicher "Zaun" ist nicht notwendig. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02054	Ausgangszustand: siehe oben	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) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Saxicola rubetra</i> , Braunkehlchen, RL NW 2016: BV:1S /RV: 3 <i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL NW 2016: BV:3S /RV: V	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 5,449 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 5,449 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02055	Ausgangszustand: gut ausgeprägte Bergmähwiese mit tendenziell wenig Kräuterdeckung - <i>Festuca nigrescens</i> -Dominanz. Die meisten Magerkeitszeiger kommen nur sehr verstreut vor. <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,186 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,186 ha noch kein LRT, 0,017 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,670 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	5.11 - Mahd (Grün!) <u>Fläche:</u> 0,905 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,892 ha Mahd möglichst erst ab 15.07. (nur 1 mal / Jahr); keine N-Düngung; keine Herbizide/Pestizide; Belassen von 5-10% Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. Darauf achten, dass nicht alle Flächen innerhalb des Flächenkomplexes zum gleichen Zeitpunkt gemäht werden (Staffelmahd). Beginn innerhalb 5 Jahren <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesennutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02055	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <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) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 0,905 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,892 ha Anlegen / Zulassen von Hecken, Einzelgebüsch und Solitäräumen mit Saumstreifen um Bruthabitate zu schaffen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02055	Ausgangszustand: 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) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,905 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,892 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02055	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <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) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 0,905 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,892 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit nur alle paar Jahre mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02055	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <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 trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: * struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 0,905 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,892 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02066	<p><u>Ausgangszustand:</u> von kleinem Bachlauf durchflossener Nasswiesenbereich (Brache) mit typischer, naturnaher Vegetation. Aufkommen junger Fichten.</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u> Naturverjuengung nicht bodenstaendiger Gehoeelze, Fichten</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,282 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,282 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus trivialis</i>, Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: *</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)</p>	<p>5.9 - mähen oder beweiden (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,282 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,282 ha</p> <p>alle 1 - 5 Jahre mähen: Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 15.07., keine Düngung; fließgewässernahe Bereiche alternierend von Nutzung aussparen;</p> <p>Beginn innerhalb 10 Jahren</p>
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02066	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)</p> <p><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: *</p>	<p>10.23 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (um Be)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,282 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,282 ha</p> <p>augekommene Jungfichten entnehmen. Vereinzelte Laubgehölze ggf. stehen lassen.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02067	<u>Ausgangszustand:</u> artenreiche Nasswiese <u>§30-Biotop(en):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,127 ha Fließgewässerbereiche (natuerlich o. natumah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,127 ha Fließgewässer (NFM0), 0,000 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,127 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,127 ha Keine maschinelle Bearbeitung vom 30.03. bis 15.07., ganzjährig keine Beweidung, jährliche Mahd ab. 15.7. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02068	<u>Ausgangszustand:</u> Ausgangszustand: Fichtenforst, 09/2014 Beerntung der Fichten, 09/2014 Forstmulchen, 07/2015 Bearbeitung mit Kreiselegge, 07/2015 Mahdgutübertragung von nahen Spenderflächen, ab 2016 Mahd, ab 2017 KULAP . <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 1,235 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lullula arborea</i> , Heidelerche, RL NW 2016: BV:* S /RV: V	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)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,235 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,235 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesennutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02068	Ausgangszustand: siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lullula arborea</i> , Heidelerche, RL NW 2016: BV:* S /RV: V <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: *	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 1,235 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,235 ha Anlegen oder Spontanentwicklung zulassen von Solitäräumen in großflächig offenen Bereichen zur Erhöhung der Strukturvielfalt/Schaffung von Sing- / Sitzwarten. Schaffen bzw. aktives offen halten von Rohbodenbereichen. Regelmäßige Kontrolle auf Handlungsbedarf. Erhalt kurzrasiger Bereiche. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02068	Ausgangszustand: siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 1,235 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,235 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre) mit Mosaikmahd anlegen, die als Bruthabitat dienen können. Je nach Bedarf / Entwicklung der Vegetationsstrukturen (z. B. Verbuschung) immer nur in Teilbereichen mähen / entbuschen (mit Entnahme des Schnittgutes). Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02069	<u>Ausgangszustand:</u> Ausgangszustand: Fichtenforst, 09/2014 Beerntung der Fichten, 09/2014 Forstmulchen, 07/2015 Bearbeitung mit Kreiselegge, 07/2015 Mahdgutübertragung von nahen Spenderflächen, ab 2016 Mahd, ab 2017 KULAP . <u>§30-Biotop(e):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden, 3.3, 0,376 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trockene Heidegebiete (4030), 0,376 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lullula arborea</i> , Heidelerche, RL NW 2016: BV:* S /RV: V	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bergheide-Beerenstrauchheide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trockene Heidegebiete (4030)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,376 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,376 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort <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-02069	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bergheide-Beerenstrauchheide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trockene Heidegebiete (4030) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lullula arborea</i> , Heidelerche, RL NW 2016: BV:* S /RV: V <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: *	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 0,376 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,376 ha Anlegen oder Spontanentwicklung zulassen von Solitärbäumen in großflächig offenen Bereichen zur Erhöhung der Strukturvielfalt/Schaffung von Sing- / Sitzwarten. Schaffen bzw. aktives offen halten von Rohbodenbereichen. Regelmäßige Kontrolle auf Handlungsbedarf. Erhalt kurzrasiger Bereiche. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02069	Ausgangszustand: siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bergheide-Beerenstrauchheide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trockene Heidegebiete (4030)	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 0,376 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,376 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre) mit Mosaikmahd anlegen, die als Bruthabitat dienen können. Je nach Bedarf / Entwicklung der Vegetationsstrukturen (z. B. Verbuschung) immer nur in Teilbereichen mähen / entbuschen (mit Entnahme des Schnittgutes). Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02070	<u>Ausgangszustand:</u> Ausgangszustand: Fichtenforst, 08/2013 Beerntung der Fichten, 08-09/2013 Forstmulchen in Teilbereichen, 09/2013 Mahdgutübertragung von nahen Spenderflächen, ab 08/2016 Schafbeweidung Hütelhaltung, ab 2017 KULAP. Stellenweise binsenreich und wegen Nässe sind Stubben nicht gemulcht worden. <u>§30-Biotop(e):</u> Borstgrasrasen, 3.4, 2,708 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 2,708 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lullula arborea</i> , Heidelerche, RL NW 2016: BV:* S /RV: V <i>Streptopelia turtur</i> , Turteltaube, RL NW 2016: BV:2 /RV: 2	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(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)	4.4 - Beweidung (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 2,708 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,708 ha Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. Schafbeweidung in Hütelhaltung in Absprache seit 2016, ab Ende Mai bis Ende Oktober, auf der gesamten Fläche, Vermeidung von Verbuschung und Begünstigung von Diasporentansfer, Beweidung am sinnvollsten wegen Nässe und nicht beseitigten Stubben und (Einzel)-Gehölzen (Biken). sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beweidung sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02070	Ausgangszustand: siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(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> 2,708 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,708 ha Bei Bedarf binsenreiche Bereiche mähen. Mahdgut von der Fläche entfernen. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02070	Ausgangszustand: siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(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>Lullula arborea</i> , Heidelerche, RL NW 2016: BV:* S /RV: V <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: *	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 2,708 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,708 ha Anlegen oder Spontanentwicklung zulassen von Solitärbäumen in großflächig offenen Bereichen zur Erhöhung der Strukturvielfalt/Schaffung von Sing- / Sitzwarten. Schaffen bzw. aktives offen halten von Rohbodenbereichen. Regelmäßige Kontrolle auf Handlungsbedarf. Erhalt kurzrasiger Bereiche. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02070	Ausgangszustand: siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Borstgrasrasen <u>Ziel-S30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum)	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 2,708 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,708 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche anlegen (Bereiche von Beweidung aussparen), die als Bruthabitat dienen können. Je nach Bedarf / Entwicklung der Vegetationsstrukturen (z. B. Verbuschung) immer nur in Teilbereichen entbuschen (mit Entnahme des Schnittgutes). sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02071	<u>Ausgangszustand:</u> Ausgangszustand: Fichtenforst, 08/2013 Beerntung der Fichten, 08-09/2013 Forstmulchen in Teilbereichen, 09/2013 Mahdgutübertragung von nahen Spenderflächen, ab 08/2016 Schafbeweidung Hütelhaltung, ab 2017 KULAP. Stellenweise binsenreich und wegen Nässe sind Stubben nicht gemulcht worden. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,675 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lullula arborea</i> , Heidelerche, RL NW 2016: BV:* S /RV: V	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lullula arborea</i> , Heidelerche, RL NW 2016: BV:* S /RV: V <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: *	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 0,675 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,675 ha Anlegen oder Spontanentwicklung zulassen von Solitärbäumen in großflächig offenen Bereichen zur Erhöhung der Strukturvielfalt/Schaffung von Sing- / Sitzwarten. Schaffen bzw. aktives offen halten von Rohbodenbereichen. Regelmäßige Kontrolle auf Handlungsbedarf. Erhalt kurzrasiger Bereiche. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02071	Ausgangszustand: siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 0,675 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,675 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche anlegen (Bereiche von Beweidung aussparen), die als Bruthabitat dienen können. Je nach Bedarf / Entwicklung der Vegetationsstrukturen (z. B. Verbuschung) immer nur in Teilbereichen entbuschen (mit Entnahme des Schnittgutes). sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02071	Ausgangszustand: siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,675 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,675 ha Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. Schafbeweidung in Hüttehaltung in Absprache seit 2016, ab Ende Mai bis Ende Oktober, auf der gesamten Fläche, Vermeidung von Verbuschung und Begünstigung von Diasporentansfer, Beweidung am sinnvollsten wegen Nässe und nicht beseitigten Stubben und (Einzel)-Gehölzen (Biken). sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beweidung sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02071	Ausgangszustand: siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,675 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,675 ha Bei Bedarf binsenreiche Bereiche mähen. Mahdgut von der Fläche entfernen. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02072	<u>Ausgangszustand:</u> Ausgangszustand: Fichtenforst, 08/2013 Beerntung der Fichten, 08-09/2013 Forstmulchen in Teilbereichen, 09/2013 Mahdgutübertragung von nahen Spenderflächen, ab 08/2016 Schafbeweidung Hütelhaltung, ab 2017 KULAP. Stellenweise binsenreich und wegen Nässe sind Stubben nicht gemulcht worden. <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,545 ha noch kein LRT, 0,192 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lullula arborea</i> , Heidelerche, RL NW 2016: BV:* S /RV: V	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Trockene Heiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trockene Heidegebiete (4030)	4.4 - Beweidung (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,737 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,737 ha Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. Schafbeweidung in Hütelhaltung in Absprache seit 2016, ab Ende Mai bis Ende Oktober, auf der gesamten Fläche, Vermeidung von Verbuschung und Begünstigung von Diasporentansfer, Beweidung am sinnvollsten wegen Nässe und nicht beseitigten Stubben und (Einzel)-Gehölzen (Biken). sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beweidung sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02072	Ausgangszustand: siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Trockene Heiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trockene Heidegebiete (4030)	4.11 - Mahd (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,737 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,737 ha Bei Bedarf binsenreiche Bereiche mähen. Mahdgut von der Fläche entfernen. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02072	Ausgangszustand: siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Trockene Heiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trockene Heidegebiete (4030) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lullula arborea</i> , Heidelerche, RL NW 2016: BV:* S /RV: V <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: *	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 0,737 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,737 ha Anlegen oder Spontanentwicklung zulassen von Solitärbäumen in großflächig offenen Bereichen zur Erhöhung der Strukturvielfalt/Schaffung von Sing- / Sitzwarten. Schaffen bzw. aktives offen halten von Rohbodenbereichen. Regelmäßige Kontrolle auf Handlungsbedarf. Erhalt kurzrasiger Bereiche. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02072	Ausgangszustand: siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Trockene Heiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trockene Heidegebiete (4030)	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 0,737 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,737 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche anlegen (Bereiche von Beweidung aussparen), die als Bruthabitat dienen können. Je nach Bedarf / Entwicklung der Vegetationsstrukturen (z. B. Verbuschung) immer nur in Teilbereichen entbuschen (mit Entnahme des Schnittgutes). sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02073	<u>Ausgangszustand:</u> feuchter bis nasser Borstgrasrasen <u>§30-Biotop(e):</u> Borstgrasrasen, 3,4, 0,328 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 0,328 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(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> 0,328 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,328 ha Mahd möglichst erst ab 01.08. (nur 1 mal / Jahr); frühestens ab dem 15.07. (nur in Ausnahmefällen schon ab dem 1.7.), keine N-Düngung; keine Herbizide/Pestizide; Belassen von 5-10% Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. Darauf achten, dass nicht alle Flächen innerhalb des Flächenkomplexes zum gleichen Zeitpunkt gemäht werden (Staffelmahd). Flächen sind im Vertragsnaturschutzprogramm. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2 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-02073	Ausgangszustand: siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(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)	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,328 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,328 ha Belassen bzw. Aufstellen von Zaunpfählen, die als Ansitz- und Singwarten dienen. Ein eigentlicher "Zaun" ist nicht notwendig. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02074	<u>Ausgangszustand:</u> strukturarmer Magerwiesenkomplex aus extensiv bewirtschaftetem Grünland im Vertragsnaturschutz (Mahd im Juli) <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,141 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,141 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,635 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 1,110 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,886 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,886 ha Mahd möglichst erst ab 01.08. (nur 1 mal / Jahr); frühestens ab dem 15.07. (nur in Ausnahmefällen schon ab dem 1.7.), keine N-Düngung; keine Herbizide/Pestizide; Belassen von 5-10% Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. Darauf achten, dass nicht alle Flächen innerhalb des Flächenkomplexes zum gleichen Zeitpunkt gemäht werden (Staffelmahd). Flächen sind im Vertragsnaturschutzprogramm. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2 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-02074	Ausgangszustand: siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 1,886 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,886 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit nur alle paar Jahre mähen; wenn Mahd/mulchen, dann zwischen November und Februar. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02074	Ausgangszustand: siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,886 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,886 ha Belassen bzw. Aufstellen von Zaunpfählen, die als Ansitz- und Singwarten dienen. Ein eigentlicher "Zaun" ist nicht notwendig. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02074	Ausgangszustand: 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>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Saxicola rubetra</i> , Braunkehlchen, RL NW 2016: BV:1S /RV: 3 <i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL NW 2016: BV:3S /RV: V	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 1,886 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,886 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02075	<u>Ausgangszustand:</u> mesophile Wiese mit Potential zu 6510 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,424 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,424 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,424 ha Mahd möglichst erst ab 15.07. (nur 1 mal / Jahr); keine N-Düngung; keine Herbizide/Pestizide; Belassen von 5-10% Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. Darauf achten, dass nicht alle Flächen innerhalb des Flächenkomplexes zum gleichen Zeitpunkt gemäht werden (Staffelmahd). Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02075	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <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) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 0,424 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,424 ha Anlegen / Zulassen von Hecken, Einzelgebüsch und Solitärbäumen mit Saumstreifen um Bruthabitate zu schaffen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02075	Ausgangszustand: 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> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,424 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,424 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02075	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <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) strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 0,424 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,424 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit nur alle paar Jahre mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02075	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <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) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: * strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 0,424 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,424 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02076	<u>Ausgangszustand:</u> Pfeifengraswiese <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,409 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (6410), 0,409 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Pfeifengraswiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (6410) strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,409 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,409 ha Mahd möglichst erst ab 15.07. (nur 1 mal / Jahr); keine N-Düngung; keine Herbizide/Pestizide; Belassen von 5-10% Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. Darauf achten, dass nicht alle Flächen innerhalb des Flächenkomplexes zum gleichen Zeitpunkt gemäht werden (Staffelmahd). Beginn innerhalb 5 Jahren <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-02076	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Pfeifengraswiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (6410) strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 0,409 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,409 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-02076	Ausgangszustand: siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Pfeifengraswiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (6410) strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grün!) <u>Fläche:</u> 0,409 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,409 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02076	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Pfeifengraswiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (6410) strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 0,409 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,409 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit nur alle paar Jahre mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02076	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Pfeifengraswiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (6410) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: * strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 0,409 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,409 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02077	<u>Ausgangszustand:</u> strukturarmer Magerwiesenkomplex aus extensiv bewirtschaftetem Grünland im Vertragsnaturschutz (Mahd im Juli). Mosaik aus feuchten und trockeneren Bereichen. <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,476 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 1,628 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,476 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,105 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,103 ha Mahd möglichst erst ab 15.07. (nur 1 mal / Jahr); keine N-Düngung; keine Herbizide/Pestizide; Belassen von 5-10% Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. Darauf achten, dass nicht alle Flächen innerhalb des Flächenkomplexes zum gleichen Zeitpunkt gemäht werden (Staffelmahd). Beginn innerhalb 5 Jahren <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesennutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02077	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <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) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 2,105 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,103 ha Anlegen / Zulassen von Hecken, Einzelgebüsch und Solitärbäumen mit Saumstreifen um Bruthabitate zu schaffen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02077	Ausgangszustand: 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) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,105 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,103 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02077	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <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) strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 2,105 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,103 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit nur alle paar Jahre mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02077	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <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 trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: * strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 2,105 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,103 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02078	<u>Ausgangszustand:</u> Nasswiesenbereich. <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,021 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,021 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> 0,021 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,021 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. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02078	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	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)	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,021 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,021 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02078	Ausgangszustand: 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> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 0,021 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,021 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit nur alle paar Jahre mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02079	<u>Ausgangszustand:</u> strukturarmer Komplex aus extensiv bewirtschaftetem Grünland im Vertragsnaturschutz (Mahd im Juli). Hier mit Glatthaferwiesencharakter. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,333 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL NW 2016: BV:3S /RV: V <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *	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> 1,333 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,333 ha Mahd möglichst erst ab 01.08. (nur 1 mal / Jahr); frühestens ab dem 15.07. (nur in Ausnahmefällen schon ab dem 1.7.), keine N-Düngung; keine Herbizide/Pestizide; Belassen von 5-10% Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. Darauf achten, dass nicht alle Flächen innerhalb des Flächenkomplexes zum gleichen Zeitpunkt gemäht werden (Staffelmahd). Flächen sind tlw. im Vertragsnaturschutzprogramm. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 1 Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2 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-02079	Ausgangszustand: siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 1,333 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,333 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit nur alle paar Jahre mähen; wenn Mahd/mulchen, dann zwischen November und Februar. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02079	Ausgangszustand: siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.23 - Weidezaun anlegen (Grün!) <u>Fläche:</u> 1,333 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,333 ha Belassen bzw. Aufstellen von Zaunpfählen, die als Ansitz- und Singwarten dienen. Ein eigentlicher "Zaun" ist nicht notwendig. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02079	Ausgangszustand: 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 pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Saxicola rubetra</i> , Braunkehlchen, RL NW 2016: BV:1S /RV: 3 <i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL NW 2016: BV:3S /RV: V	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 1,333 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,333 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre) mit Mosaikmahd anlegen, die als Bruthabitat dienen können. Je nach Bedarf / Entwicklung der Vegetationsstrukturen (z. B. Verbuschung) immer nur in Teilbereichen mähen / entbuschen (mit Entnahme des Schnittgutes). Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02080	<u>Ausgangszustand:</u> strukturarmer Komplex aus extensiv bewirtschaftetem Grünland im Vertragsnaturschutz (Mahd im Juli). Hier mit Glatthaferwiesencharakter. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,632 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,632 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,632 ha Mahd möglichst erst ab 01.08. (nur 1 mal / Jahr); frühestens ab dem 15.07. (nur in Ausnahmefällen schon ab dem 1.7.), keine N-Düngung; keine Herbizide/Pestizide; Belassen von 5-10% Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. Darauf achten, dass nicht alle Flächen innerhalb des Flächenkomplexes zum gleichen Zeitpunkt gemäht werden (Staffelmahd). Flächen sind tlw. im Vertragsnaturschutzprogramm. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 1 Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2 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-02080	Ausgangszustand: siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 1,632 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,632 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit nur alle paar Jahre mähen; wenn Mahd/mulchen, dann zwischen November und Februar. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02080	Ausgangszustand: siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,632 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,632 ha Belassen bzw. Aufstellen von Zaunpfählen, die als Ansitz- und Singwarten dienen. Ein eigentlicher "Zaun" ist nicht notwendig. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02080	Ausgangszustand: 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 pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Saxicola rubetra</i> , Braunkehlchen, RL NW 2016: BV:1S /RV: 3 <i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL NW 2016: BV:3S /RV: V	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 1,632 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,632 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre) mit Mosaikmahd anlegen, die als Bruthabitat dienen können. Je nach Bedarf / Entwicklung der Vegetationsstrukturen (z. B. Verbuschung) immer nur in Teilbereichen mähen / entbuschen (mit Entnahme des Schnittgutes). Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02081	<u>Ausgangszustand:</u> strukturarmer Komplex aus extensiv bewirtschaftetem Grünland im Vertragsnaturschutz (Mahd im Juli). Hier mit Glatthaferwiesencharakter. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,498 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,498 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,498 ha Mahd möglichst erst ab 01.08. (nur 1 mal / Jahr); frühestens ab dem 15.07. (nur in Ausnahmefällen schon ab dem 1.7.), keine N-Düngung; keine Herbizide/Pestizide; Belassen von 5-10% Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. Darauf achten, dass nicht alle Flächen innerhalb des Flächenkomplexes zum gleichen Zeitpunkt gemäht werden (Staffelmahd). Flächen sind tlw. im Vertragsnaturschutzprogramm. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 1 Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2 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-02081	Ausgangszustand: siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 1,498 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,498 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit nur alle paar Jahre mähen; wenn Mahd/mulchen, dann zwischen November und Februar. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02081	Ausgangszustand: siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,498 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,498 ha Belassen bzw. Aufstellen von Zaunpfählen, die als Ansitz- und Singwarten dienen. Ein eigentlicher "Zaun" ist nicht notwendig. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02081	Ausgangszustand: 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 pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Saxicola rubetra</i> , Braunkehlchen, RL NW 2016: BV:1S /RV: 3 <i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL NW 2016: BV:3S /RV: V	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 1,498 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,498 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre) mit Mosaikmahd anlegen, die als Bruthabitat dienen können. Je nach Bedarf / Entwicklung der Vegetationsstrukturen (z. B. Verbuschung) immer nur in Teilbereichen mähen / entbuschen (mit Entnahme des Schnittgutes). Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02082	<u>Ausgangszustand:</u> strukturarmer Komplex aus magerem, tlw. artenarmem, extensiv bewirtschaftetem Grünland im Vertragsnaturschutz (Mahd im Juli). Hier mit Glatthaferwiesencharakter; <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,159 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,100 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,936 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzeckelchen und Bluthänfling.	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,195 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,195 ha Mahd möglichst erst ab 15.07. (nur 1 mal / Jahr); keine N-Düngung; keine Herbizide/Pestizide; Belassen von 5-10% Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. Darauf achten, dass nicht alle Flächen innerhalb des Flächenkomplexes zum gleichen Zeitpunkt gemäht werden (Staffelmahd). Beginn innerhalb 5 Jahren <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2 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-02082	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzeckelchen und Bluthänfling.	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 2,195 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,195 ha Anlegen / Zulassen von Hecken, Einzelgebüsch und Solitärbäumen mit Saumstreifen um Bruthabitate zu schaffen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02082	Ausgangszustand: siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzeckelchen und Bluthänfling.	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,195 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,195 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02082	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzeckelchen und Bluthänfling.	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 2,195 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,195 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit nur alle paar Jahre mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02082	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <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: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzeckelchen, RL NW 2016: BV:* /RV: * struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzeckelchen und Bluthänfling.	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 2,195 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,195 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02083	<u>Ausgangszustand:</u> artenreiche Nasswiesenbereiche <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,115 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,420 ha Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,115 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,420 ha Fließgewässer (NFM0), 0,000 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtweide <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)	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,534 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,534 ha alle 1 - 5 Jahre mähen: Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 15.07., keine Düngung; fließgewässernahe Bereiche jährlich alternierend von Beweidung/Mahd aussparen; Beginn innerhalb 5 Jahren <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beweidung sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02084	<u>Ausgangszustand:</u> artenreiche Bergmähwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,198 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,198 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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-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>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,198 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,198 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort <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-02084	Ausgangszustand: siehe oben	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)	10.27 - Problempflanzen bekämpfen <u>Fläche:</u> 0,198 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,198 ha auf einzelnen Flächen hohes Aufkommen von Jakobs-Kreuzkraut. - Bestand möglichst reduzieren sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02085	<u>Ausgangszustand:</u> Nasswiesenbereiche <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,181 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,181 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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> 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> 0,181 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,181 ha Jährliche Mahd ab 15.07. (außer Feuchttjahre), ganzjährig keine Beweidung, keine Düngung. Belassen von bis zu 20% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. In Teilbereichen Gebüsche aufkommen lassen. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02086	<u>Ausgangszustand:</u> Borstgrasrasen <u>§30-Biotop(e):</u> Borstgrasrasen, 3,4, 0,102 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 0,102 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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-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>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	4.11 - Mahd (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,102 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,102 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Gebüsche erhalten. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesennutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02086	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	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)	10.27 - Problempflanzen bekämpfen <u>Fläche:</u> 0,102 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,102 ha auf einzelnen Flächen hohes Aufkommen von Jakobs-Kreuzkraut. - Bestand möglichst reduzieren sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02087	<u>Ausgangszustand:</u> Nasswiesenbereichen in Senken und flachen Gräben, stellenweise Tendenzen zur Pfeifengraswiese. Vereinzelt Gebüsche auf Fläche; 2020: Baumpieperrevier. Hinweise darauf, dass ursprünglicher Bachlauf quer durch die Fläche verlief. <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,904 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,904 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,036 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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-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) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,940 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,940 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Gebüsche erhalten. sofort <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-02087	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	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)	10.27 - Problempflanzen bekämpfen <u>Fläche:</u> 0,940 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,940 ha auf einzelnen Flächen hohes Aufkommen von Jakobs-Kreuzkraut. - Bestand möglichst reduzieren sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02088	<u>Ausgangszustand:</u> Magerweidenbereich <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,078 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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> Magerweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grün!) <u>Fläche:</u> 0,079 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,078 ha Sicherung eines mesotrophen Zustandes durch Verhinderung von Nährstoffeinträgen aus hangaufwärts liegenden Nutzflächen; Bereiche von Beweidung aussparen; sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02088	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.9 - mähen oder beweiden (Grün!) <u>Fläche:</u> 0,079 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,078 ha alle 3-5 Jahre mähen / beweiden: ab frühestens 15.07., keine Düngung Beginn innerhalb 5 Jahren <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beweidung sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02089	<u>Ausgangszustand:</u> Nasswiese <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,086 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,086 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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-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> 0,086 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,086 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort <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-02090	<u>Ausgangszustand:</u> extensiv bewirtschaftetes, mageres Grünland in Südhanglage im Vertragsnaturschutz (Mahd im Juli). <i>Festuca nigrescens</i> -Dominanz mit Tendenz zur Bergmähwiese. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,181 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *	Neuentwicklung / Wiederherstellung <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) strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,181 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,181 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. Beginn innerhalb 5 Jahren <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-EU-02090	Ausgangszustand: siehe oben	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)</p> <p>struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.</p>	<p>2.11 - Hecke anlegen, ergänzen</p> <p><u>Fläche:</u> 0,181 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,181 ha</p> <p>Anlegen / Zulassen von Hecken, Einzelgebüsch und Solitärbäumen mit Saumstreifen um Bruthabitate zu schaffen.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>
Osiris-Kennung: MAS-EU-02090	Ausgangszustand: siehe oben	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)</p> <p>struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.</p>	<p>5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,181 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,181 ha</p> <p>falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02090	Ausgangszustand: siehe oben	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> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: * strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 0,181 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,181 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02091	<u>Ausgangszustand:</u> extensiv bewirtschafteter, magerer Grünlandkomplex mit Bachlauf; überwiegend Glatthafer- bzw. Magerwiesencharakter; im Vertragsnaturschutz (Mahd im Juli). <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,397 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,397 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,409 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,397 ha möglichst 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. Beginn innerhalb 5 Jahren <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-02091	Ausgangszustand: 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> Magergrünland incl. Brachen (NED0) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 0,409 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,397 ha Anlegen / Zulassen von Hecken, Einzelgebüsch und Solitärbäumen mit Saumstreifen um Bruthabitate zu schaffen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02091	Ausgangszustand: 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> Magergrünland incl. Brachen (NED0) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,409 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,397 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02091	Ausgangszustand: siehe oben	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> Magergrünland incl. Brachen (NED0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: * strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 0,409 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,397 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02092	<u>Ausgangszustand:</u> bachbegleitend Feuchtgrünland; im Vertragsnaturschutz (Mahd im Juli). <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,146 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,146 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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> 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) strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,146 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,146 ha möglichst 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. Beginn innerhalb 5 Jahren <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-02092	Ausgangszustand: siehe oben	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) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkohlchen und Bluthänfling.	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 0,146 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,146 ha Anlegen / Zulassen von Hecken, Einzelgebüsch und Solitärbäumen mit Saumstreifen um Bruthabitate zu schaffen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02092	Ausgangszustand: siehe oben	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) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkohlchen und Bluthänfling.	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,146 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,146 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02092	Ausgangszustand: siehe oben	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) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: * strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 0,146 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,146 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02093	<u>Ausgangszustand:</u> extensiv bewirtschaftete Bergmähwiese im Aubereich; im Vertragsnaturschutz (Mahd im Juli). <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,161 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,161 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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-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) strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,161 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,161 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. Beginn innerhalb 5 Jahren <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-02093	Ausgangszustand: 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) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 0,161 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,161 ha Anlegen / Zulassen von Hecken, Einzelgebüsch und Solitärbäumen mit Saumstreifen um Bruthabitate zu schaffen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02093	Ausgangszustand: 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) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,161 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,161 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02093	Ausgangszustand: 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: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: * strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 0,161 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,161 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02094	<u>Ausgangszustand:</u> extensiv bewirtschafteter Feuchtwiesenbereich im Aubereich; im Vertragsnaturschutz (Mahd im Juli). <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,038 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,038 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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> 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) strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,038 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,038 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. Beginn innerhalb 5 Jahren <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-02094	Ausgangszustand: siehe oben	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) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 0,038 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,038 ha Anlegen / Zulassen von Hecken, Einzelgebüsch und Solitärbäumen mit Saumstreifen um Bruthabitate zu schaffen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02094	Ausgangszustand: siehe oben	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) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,038 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,038 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02094	Ausgangszustand: 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> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: * strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 0,038 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,038 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02095	<u>Ausgangszustand:</u> Nasswiesenbereichen im Tal <u>Beeinträchtigung(en):</u> Muellablagerung, Rohr liegt neben Graben <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,144 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,110 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,144 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,110 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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> Nass- und Feuchtweide <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)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,253 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,253 ha Extensive Beweidung: möglichst ein kurzer, intensiver Beweidungsgang (Wanderschäferei) pro Jahr ab dem 1.8. (falls nicht möglich: Absprache mit Biologischer Station), oder: extensive Beweidung mit Beginn innerhalb Brutzeit (vor dem 1.8.) mit 2 GVE/ha; sensible, bachbegleitende Nasswiesenbreiche möglichst von Nutzung aussparen. In Vertragsnaturschutzprogramm aufnehmen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02095	Ausgangszustand: siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtweide <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)	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 0,253 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,253 ha Anlegen / Zulassen von Hecken, Einzelgebüsch und Solitärbäumen mit Saumstreifen um Bruthabitate zu schaffen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02095	Ausgangszustand: siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtweide <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)	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,253 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,253 ha Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02095	Ausgangszustand: siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtweide <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: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: *	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 0,253 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,253 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Nutzung nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02095	Ausgangszustand: siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtweide <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)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,253 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,253 ha In Teilbereichen: 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-02096	<u>Ausgangszustand:</u> feuchte Hochstaudenfluren in nassen Senken, bzw. evtl. an Stellen, wo ursprünglich mal der Bachlauf war. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,220 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	9.9 - Mahd (Brache) <u>Fläche:</u> 0,220 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,220 ha Gelegentliche Mahd in mehrjährigem bzw. jährlich abschnittsweisem Abstand mit Abtransport des Schnittgutes sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02097	<u>Ausgangszustand:</u> artenreiche, extensiv genutzte, bachgeleitende, feuchte Bergmähwiesen <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,396 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,396 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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> 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>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,396 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,396 ha Jährliche Mahd ab 15.07. (außer Feuchthjahre), ganzjährig keine Beweidung, keine Düngung. Belassen von bis zu 20% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02098	<u>Ausgangszustand:</u> Kockesbach. mäandrierender, naturnaher Bach mit bachbegleitenden Erlen und Hochstaudenfluren. <u>§30-Biotop(e):</u> Biototypen der gesetzlich geschützten Biotope, , 0,384 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,384 ha Fließgewässer (NFM0), 0,000 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	9.9 - Mahd (Brache) <u>Fläche:</u> 0,384 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,384 ha Gelegentliche Mahd in mehrjährigem bzw. jährlich abschnittsweisem Abstand mit Abtransport des Schnittgutes sofort alle 1-5 Jahre
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02099	<u>Ausgangszustand:</u> Magergrünland <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,098 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,098 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,099 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,099 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. Beginn innerhalb 5 Jahren <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-02099	Ausgangszustand: siehe oben	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> Berg-Mähwiesen (6520)	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 0,099 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,099 ha Anlegen / Zulassen von Hecken, Einzelgebüsch und Solitärbäumen mit Saumstreifen um Bruthabitate zu schaffen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02099	Ausgangszustand: siehe oben	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)	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,099 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,099 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02099	Ausgangszustand: siehe oben	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> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: *	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 0,099 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,099 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02100	Ausgangszustand: strukturarmer Komplex aus mageren Glatthaferwiesen im Vertragsnaturschutz (Mahd im Juli); vereinzelt mit nassen Stellen; <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,054 ha Magerwiesen und -weiden, 3,5, 1,132 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,270 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,054 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,506 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,195 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,236 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,934 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,132 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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-§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> 4,694 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,326 ha Mahd möglichst erst ab 01.08. (nur 1 mal / Jahr); frühestens ab dem 15.07. (nur in Ausnahmefällen schon ab dem 1.7.), keine N-Düngung; keine Herbizide/Pestizide; Belassen von 5-10% Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. Darauf achten, dass nicht alle Flächen innerhalb des Flächenkomplexes zum gleichen Zeitpunkt gemäht werden (Staffelmahd). Flächen sind im Vertragsnaturschutzprogramm. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2 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-02100	Ausgangszustand: siehe oben	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)	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 4,694 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,326 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit nur alle paar Jahre mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02100	Ausgangszustand: siehe oben	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)	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl) <u>Fläche:</u> 4,694 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,326 ha Belassen bzw. Aufstellen von Zaunpfählen, die als Ansitz- und Singwarten dienen. Ein eigentlicher "Zaun" ist nicht notwendig. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02100	Ausgangszustand: siehe oben	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) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Saxicola rubetra</i> , Braunkehlchen, RL NW 2016: BV:1S /RV: 3 <i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL NW 2016: BV:3S /RV: V	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 4,694 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,326 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02101	<u>Ausgangszustand:</u> Nasswiesen in strukturarmen Komplex <u>§30-Biotop(e):</u> Borstgrasrasen, 3,4, 0,002 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,094 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,297 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,087 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,378 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 0,002 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,094 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,297 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,087 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,378 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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> 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> 0,861 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,857 ha Mahd möglichst erst ab 01.08. (nur 1 mal / Jahr); frühestens ab dem 15.07. (nur in Ausnahmefällen schon ab dem 1.7.), keine N-Düngung; keine Herbizide/Pestizide; Belassen von 5-10% Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. Darauf achten, dass nicht alle Flächen innerhalb des Flächenkomplexes zum gleichen Zeitpunkt gemäht werden (Staffelmahd). Flächen sind im Vertragsnaturschutzprogramm. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2 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-02102	<p><u>Ausgangszustand:</u> strukturarmer Komplex aus mageren bis mesophilen Glatthaferwiesen im Vertragsnaturschutz (Mahd im Juli)</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,735 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,584 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,811 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,349 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,325 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,756 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,523 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,488 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,190 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,207 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Alauda arvensis</i>, Feldlerche, RL NW 2016: BV:3S /RV: V <i>Anthus pratensis</i>, Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i>, Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i>, Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)</p>	<p>5.11 - Mahd (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 8,100 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 7,967 ha</p> <p>Mahd möglichst erst ab 01.08. (nur 1 mal / Jahr); frühestens ab dem 15.07. (nur in Ausnahmefällen schon ab dem 1.7.), keine N-Düngung; keine Herbizide/Pestizide; Belassen von 5-10% Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. Darauf achten, dass nicht alle Flächen innerhalb des Flächenkomplexes zum gleichen Zeitpunkt gemäht werden (Staffelmahd). Flächen sind im Vertragsnaturschutzprogramm.</p> <p>sofort</p> <p><u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope Ext. Wiesennutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2 Ext. Wiesennutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2</p>
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02102	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)</p>	<p>11.14 - Habitat für Tierart optimieren</p> <p><u>Fläche:</u> 8,100 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 7,967 ha</p> <p>Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit nur alle paar Jahre mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02102	Ausgangszustand: 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> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl) <u>Fläche:</u> 8,100 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 7,967 ha Belassen bzw. Aufstellen von Zaunpfählen, die als Ansitz- und Singwarten dienen. Ein eigentlicher "Zaun" ist nicht notwendig. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02102	Ausgangszustand: 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> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Saxicola rubetra</i> , Braunkehlchen, RL NW 2016: BV:1S /RV: 3 <i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL NW 2016: BV:3S /RV: V	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 8,100 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 7,967 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02103	<u>Ausgangszustand:</u> kleiner Nasswiesenbereich <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,055 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,055 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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-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> 0,055 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,055 ha Mahd möglichst erst ab 01.08. (nur 1 mal / Jahr); frühestens ab dem 15.07. (nur in Ausnahmefällen schon ab dem 1.7.), keine N-Düngung; keine Herbizide/Pestizide; Belassen von 5-10% Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. Darauf achten, dass nicht alle Flächen innerhalb des Flächenkomplexes zum gleichen Zeitpunkt gemäht werden (Staffelmahd). Flächen sind im Vertragsnaturschutzprogramm. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02104	<u>Ausgangszustand:</u> strukturarme magere bis mesophile Bergmähwiesen <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,742 ha Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,307 ha Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,093 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,742 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,307 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,093 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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-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> 1,142 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,142 ha Mahd möglichst erst ab 01.08. (nur 1 mal / Jahr); frühestens ab dem 15.07. (nur in Ausnahmefällen schon ab dem 1.7.), keine N-Düngung; keine Herbizide/Pestizide; Belassen von 5-10% Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. Darauf achten, dass nicht alle Flächen innerhalb des Flächenkomplexes zum gleichen Zeitpunkt gemäht werden (Staffelmahd). Flächen sind im Vertragsnaturschutzprogramm. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02104	Ausgangszustand: siehe oben	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)	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 1,142 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,142 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit nur alle paar Jahre mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02104	Ausgangszustand: siehe oben	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)	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,142 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,142 ha Belassen bzw. Aufstellen von Zaunpfählen, die als Ansitz- und Singwarten dienen. Ein eigentlicher "Zaun" ist nicht notwendig. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02104	Ausgangszustand: siehe oben	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) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Saxicola rubetra</i> , Braunkehlchen, RL NW 2016: BV:1S /RV: 3 <i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL NW 2016: BV:3S /RV: V	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 1,142 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,142 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02105	Ausgangszustand: Randbereich des Manscheider Bachs <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,277 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,277 ha Auwälder, 4,2, 0,277 ha Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1,1, 0,277 ha Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1,1, 0,000 ha Biototypen der gesetzlich geschützten Biotope, , 0,000 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> , 0,277 ha Fließgewässer (NFM0), 0,000 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,000 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	9.4 - Beweidung (Brache) <u>Fläche:</u> 0,277 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,277 ha Extensive Beweidung ohne Düngung; in der Zeit vom 01.04. bis 15.07. max. 4 GVE/ha. Dabei jedes Jahr einen bachbegleitenden Teil von Beweidung aussparen. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Weidenutzung, max 4 GVE, Extensivierungsstufe 2; über 200 m ü. NN

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02106	<u>Ausgangszustand:</u> Manscheider Bach <u>Beeinträchtigung(en):</u> Beweidung empfindlicher Standorte (LW), Eutrophierung (LW), Einwanderung, Ausbreitung Neophyten, Riesen-Bärenklau Beweidung empfindlicher Standorte (LW), Eutrophierung (LW), <u>§30-Biotop(e):</u> Biototypen der gesetzlich geschützten Biotope, , 0,000 ha Fließgewaesserbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,000 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,000 ha Auwälder, 4.2, 0,000 ha Fließgewaesserbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha Biototypen der gesetzlich geschützten Biotope, , 0,000 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,000 ha noch kein LRT, 0,000 ha noch kein LRT, 0,000 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,000 ha noch kein LRT, 0,000 ha , 0,000 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,000 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewaesserbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02107	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtweide in der Nähe des Manscheider Bachs <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,159 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,159 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtweide <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>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,159 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,159 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 01.07., keine Düngung; alternativ extensive Beweidung; nasse, sensible Bereiche von Beweidung aussparen (wird momentan nicht gemacht) sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beweidung sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02107	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtweide <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)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,159 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,159 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-02108	<u>Ausgangszustand:</u> kleiner Feuchtwiesenbereich innerhalb einer artenreiche Bergmähwiese; tlw. im Vertragsnaturschutz <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,038 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,038 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <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> 0,038 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,038 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02109	<u>Ausgangszustand:</u> artenreichere Magerweide <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,649 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,649 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,649 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,649 ha extensive Beweidung sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02109	Ausgangszustand: siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,649 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,649 ha Überführung der aktuell intensiven Grünlandnutzung durch (freiwillige) Beschränkung von Düngung und/oder Besatzdichte in extensive Grünlandbewirtschaftung Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02110	<u>Ausgangszustand:</u> Nasswiesenbereich in Aue <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,141 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,141 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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> 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> 0,141 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,141 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. Nasswiesenbereich von Mahd aussparen, solange keine Störzeiger und Gehölze vorhanden. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02111	<u>Ausgangszustand:</u> bachbegleitende, artenarme Fettwiese mit einer großen Feuerstelle, einem sehr großen Totholzhaufen und Bienenstöcken drauf. <u>Beeinträchtigung(en):</u> sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung), Bienenstöcke auf Fläche <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,122 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <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)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,122 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,122 ha Extensive Beweidung: möglichst ein kurzer, intensiver Beweidungsgang (Wanderschäfferei) pro Jahr ab dem 1.8. (falls nicht möglich: Absprache mit Biologischer Station), oder: extensive Beweidung mit Beginn innerhalb Brutzeit (vor dem 1.8.) mit 2 GVE/ha sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beweidung sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02111	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <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)	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,122 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,122 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02111	Ausgangszustand: siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <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)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,122 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,122 ha aufkommende Schlehengebüsche am westlichen Rand stärker zurückdrängen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02111	Ausgangszustand: siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <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>Pseudophilotes baton</i> , Quendel-Bläuling, RL NW 2010: 0	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 0,122 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,122 ha Um Habitat für Quendel-Bläuling zu optimieren: Schaffung und Erhaltung von offenen Bodenstellen zur Förderung von <i>Thymus pulegioides</i> (einzige Raupen-Futterpflanze des Quendel-Bläulings). sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02112	<u>Ausgangszustand:</u> Borstgrasrasen; tlw. wertvolle Borstgrasrasenbereiche von Schlehe überwachsen. <u>§30-Biotop(e):</u> Borstgrasrasen, 3.4, 0,055 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 0,055 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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-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>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	4.4 - Beweidung (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,055 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,055 ha momentan: Beweidung Wanderschäferei (kurze, intensive Beweidungsgänge); ansonsten generell: in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beweidung sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02112	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	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)	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,055 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,055 ha Schlehe stellenweise zurückdrängen; Ansonsten lockere Verbuschung zulassen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02113	<u>Ausgangszustand:</u> Übergänge zu feuchten Bergmähwiesen tlw. mit Schlehe verbuscht <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,522 ha Fließgewässer (NFM0), 0,000 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland <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>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,522 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,522 ha momentan: Beweidung Wanderschäferei (kurze, intensive Beweidungsgänge); ansonsten generell: in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beweidung sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02113	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,522 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,522 ha Schlehe stellenweise zurückdrängen; Ansonsten lockere Verbuschung zulassen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02114	<u>Ausgangszustand:</u> artenreiches, extensiv genutztes, bachgeleitendes Nasswiesenbereichen; durchlaufen von mäandrierendem, verzweigtem Bachsystem <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,093 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,500 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,006 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,093 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,500 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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-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) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,636 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,636 ha Jährliche Mahd ab 1.7., bzw. 15.07. (außer Feuchttjahre), ganzjährig keine Beweidung, keine Düngung. Belassen von bis zu 20% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. Möglichst Mosaik aus Flächen, die zu unterschiedlichen Zeitpunkten gemäht werden. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesennutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2 Ext. Wiesennutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2 Mahd sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02114	<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> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	10.27 - Problempflanzen bekämpfen <u>Fläche:</u> 0,636 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,636 ha auf einzelnen Flächen hohes Aufkommen von Jakobs-Kreuzkraut. - Bestand möglichst reduzieren sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02115	<u>Ausgangszustand:</u> artenreiches, extensiv genutztes, bachgeleitende Glatthaferwiesen; durchlaufen von mäandrierendem, verzweigtem Bachsystem <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,230 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,146 ha Biototypen der gesetzlich geschützten Biotope, , 0,000 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,230 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,146 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,000 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,376 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,376 ha Jährliche Mahd ab 1.7., bzw. 15.07. (außer Feuchtjahre), ganzjährig keine Beweidung, keine Düngung. Belassen von bis zu 20% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. Möglichst Mosaik aus Flächen, die zu unterschiedlichen Zeitpunkten gemäht werden. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesennutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2 Ext. Wiesennutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2 Mahd sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02115	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	10.27 - Problempflanzen bekämpfen <u>Fläche:</u> 0,376 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,376 ha auf einzelnen Flächen hohes Aufkommen von Jakobs-Kreuzkraut. - Bestand möglichst reduzieren sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02116	<u>Ausgangszustand:</u> extensiv genutzte, artenreiche, bachbegleitende Nasswiesenbereiche <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,185 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,185 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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-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) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,185 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,185 ha momentan: Beweidung Wanderschäferei (kurze, intensive Beweidungsgänge); ansonsten generell: Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beweidung sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02117	<u>Ausgangszustand:</u> Borstgrasrasen <u>§30-Biotop(e):</u> Borstgrasrasen, 3,4, 0,293 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 0,293 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) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	4.11 - Mahd (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,293 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,293 ha Jährliche Mahd ab 15.7. (außer Feuchttjahre), ganzjährig keine Beweidung, keine Düngung. Belassen von bis zu 20% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02118	<u>Ausgangszustand:</u> kleinparzellige Feuchte Hochstaudenfluren <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,085 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430)	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,085 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,085 ha vorhandene Vegetation der natürlichen Entwicklung überlassen. Aufkommenden Gehölzaufwuchs bei Bedarf entnehmen. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02119	<u>Ausgangszustand:</u> Borstgrasrasenbrache <u>§30-Biotop(e):</u> Borstgrasrasen, 3,4, 0,051 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 0,051 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(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> 0,051 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,051 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 15.07., keine Düngung sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02120	<u>Ausgangszustand:</u> Borstgrasrasen <u>§30-Biotop(e):</u> Borstgrasrasen, 3.4, 0,111 ha Borstgrasrasen, 3.4, 0,009 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 0,111 ha Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 0,009 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) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	4.11 - Mahd (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,126 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,126 ha Jährliche Mahd ab 15.7. (außer Feuchtjahre), ganzjährig keine Beweidung, keine Düngung. Belassen von bis zu 20% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02121	<u>Ausgangszustand:</u> artenreiche Magergrünländer <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,111 ha Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,130 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,111 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,130 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) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,242 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,241 ha Jährliche Mahd ab 15.7. (außer Feuchtjahre), ganzjährig keine Beweidung, keine Düngung. Belassen von bis zu 20% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02122	<u>Ausgangszustand:</u> kleiner Borstgrasrasen <u>§30-Biotop(e):</u> Borstgrasrasen, 3,4, 0,029 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 0,029 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) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	4.11 - Mahd (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,032 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,029 ha Jährliche Mahd ab 15.07. (außer Feuchthjahre), ganzjährig keine Beweidung, keine Düngung. Nasswiesenbereiche jährlich alternierend von Mahd aussparen. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02123	<u>Ausgangszustand:</u> Grünlandflächen im Wisselbachtal. Nasswiesenbereiche. <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,209 ha Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturmah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,209 ha noch kein LRT, 0,356 ha Fließgewässer (NFM0), 0,000 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) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,564 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,564 ha Jährliche Mahd ab 15.07. (außer Feuchthjahre), ganzjährig keine Beweidung, keine Düngung. Nasswiesenbereiche jährlich alternierend von Mahd aussparen. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02124	<u>Ausgangszustand:</u> Grünlandflächen im Wisselbachtal. Magere, struktur- und artenreiche Bergmähwiesenfragmente. <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,148 ha Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,368 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,148 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,368 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) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,771 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,739 ha Jährliche Mahd ab 15.07. (außer Feuchthjahre), ganzjährig keine Beweidung, keine Düngung. Nasswiesenbereiche jährlich alternierend von Mahd aussparen. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02125	<u>Ausgangszustand:</u> Grünlandflächen im Wisselbachtal. Magere, struktur- und artenreiche Glatthaferwiesenfragmente. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,218 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,218 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,218 ha Jährliche Mahd ab 15.07. (außer Feuchthjahre), ganzjährig keine Beweidung, keine Düngung. Nasswiesenbereiche jährlich alternierend von Mahd aussparen. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02126	<p><u>Ausgangszustand:</u> strukturarmer Komplex aus relativ artenarmem Grünland. Bergmähwiesen; Flächen zum extensivieren unter Vertragsnaturschutzprogramm aufnehmen.</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Biotoptypen der gesetzlich geschützten Biotope, , 0,742 ha Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,622 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,742 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,622 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,456 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,688 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i>, Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i>, Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i>, Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)</p>	<p>5.11 - Mahd (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 2,540 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,535 ha</p> <p>zunächst (mind. 5 Jahre lang): Mahd ab 15.6. um Kräuteranteil möglichst zu erhöhen. langfristig: Mahd möglichst erst ab 01.08. (nur 1 mal / Jahr); frühestens ab dem 15.07. (nur in Ausnahmefällen schon ab dem 1.7.), keine N-Düngung; keine Herbizide/Pestizide; Belassen von 5- 10% Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. Darauf achten, dass nicht alle Flächen innerhalb des Flächenkomplexes zum gleichen Zeitpunkt gemäht werden (Staffelmahd). Flächen sind tlw. im Vertragsnaturschutzprogramm.</p> <p>sofort</p>
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02126	<p>Ausgangszustand:</p> <p>siehe oben</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)</p>	<p>11.14 - Habitat für Tierart optimieren</p> <p><u>Fläche:</u> 2,540 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,535 ha</p> <p>Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit nur alle paar Jahre mähen; wenn Mahd/mulchen, dann zwischen November und Februar.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02126	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <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)	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,540 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,535 ha Belassen bzw. Aufstellen von Zaunpfählen, die als Ansitz- und Singwarten dienen. Ein eigentlicher "Zaun" ist nicht notwendig. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02126	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <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 rubetra</i> , Braunkehlchen, RL NW 2016: BV:1S /RV: 3 <i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL NW 2016: BV:3S /RV: V	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 2,540 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,535 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02127	<u>Ausgangszustand:</u> von kleinem Bachlauf durchflossener Nasswiesenbereich (Brache) mit typischer, naturnaher Vegetation. Aufkommen junger Fichten.	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430)	9.7 - mähen oder beweiden (Brache) <u>Fläche:</u> 0,042 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,042 ha alle 1 - 5 Jahre mähen: Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 15.07., keine Düngung; fließgewässernahe Bereiche alternierend von Nutzung aussparen; Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02127	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430) <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: *	10.23 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (um Be) <u>Fläche:</u> 0,042 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,042 ha augekommene Jungfichten entnehmen. Vereinzelte Laubgehölze ggf. stehen lassen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> H-13 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02065	<u>Ausgangszustand:</u> Birken-Erlen-Mischwald auf nassem Quellstandort <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig () <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, locker mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Betula pendula: , 70, Stangenholz, , Alnus glutinosa: , 30, , , <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,117 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> Lullula arborea, Heidelerche, RL NW 2016: BV:* S /RV: V	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,117 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,117 ha der natürlichen Entwicklung überlassen sofort
<u>Nr:</u> H-13, H-14, H-15 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02064	<u>Ausgangszustand:</u> Birkenmischwald mit Fichten. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig () <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Betula pendula: , 80, Stangenholz, , Picea abies: , 20, Stangenholz, , <u>§30-Biotop(e):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden, 3.3, 0,154 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trockene Heidegebiete (4030), 0,154 ha noch kein LRT, 0,068 ha noch kein LRT, 1,138 ha noch kein LRT, 0,361 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> Anthus trivialis, Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * Lullula arborea, Heidelerche, RL NW 2016: BV:* S /RV: V	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Birkenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,723 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,721 ha Fichten entnehmen Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<i>Streptopelia turtur</i> , Turteltaube, RL NW 2016: BV:2 /RV: 2		
Nr: H-13, H-14, H-15 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02064	Ausgangszustand: siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Birkenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.2 - Bestockungsgrad absenken (Wald) <u>Fläche:</u> 1,723 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,721 ha Verlichtungen vergrößern durch Entnahme der Fichten, lichter Laubwaldcharakter soll zur Sicherung der Heidestrukturen erhalten bleiben. Bestockungsgrad darf 0,4 nicht unterschreiten. Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> H-14 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02057	<u>Ausgangszustand:</u> Einschichtiger Fichten-Birke-Buche-Mischwald mit 50% Laubanteil <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (50,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: , 50, , , Betula pendula: , 30, , , Fagus sylvatica: , 20, , , <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,002 ha noch kein LRT, 1,564 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lullula arborea</i> , Heidelerche, RL NW 2016: BV:* S /RV: V <i>Streptopelia turtur</i> , Turteltaube, RL NW 2016: BV:2 /RV: 2	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Birkenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	1.2 - Bestockungsgrad absenken (Wald) <u>Fläche:</u> 1,565 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,565 ha Verlichtungen vergrößern durch Entnahme der Fichten, lichter Laubwaldcharakter soll zur Sicherung der Heidestrukturen erhalten bleiben. Der Bestockungsgrad darf 0,4 nicht unterschreiten. sofort
<u>Nr:</u> H-14 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02057	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Birkenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,565 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,565 ha Verlichtungen vergrößern durch Entnahme der Fichten, Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: H-14 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02057	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Birkenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 1,565 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,565 ha Geeignete Bäume als Biotopbäume erhalten (nicht ernten). sofort
Nr: H-19 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02058	<u>Ausgangszustand:</u> Kahlschlagfläche mit vorwiegend Besenginster, steiller Hang zum Bachtal <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,089 ha noch kein LRT, 0,032 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Lullula arborea</i> , Heidelerche, RL NW 2016: BV:* S /RV: V	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwälder <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,120 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,120 ha Der Hang ist sehr steil, daher sollte man die Kahlschlagfläche der natürlichen Entwicklung überlassen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> H-20, H-22 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02059	<u>Ausgangszustand:</u> zweischichtiger Buchenwald mit einigen Überhältern <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 95, mittleres Baumholz, , <u>Waldschicht:</u> _Überhalt, locker, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , , starkes Baumholz, , <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 1,179 ha noch kein LRT, 0,037 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lullula arborea</i> , Heidelerche, RL NW 2016: BV:* S /RV: V	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 1,216 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,216 ha Die mächtigen Überhälter sollten als Biotopbäume gesichert und erhalten bleiben. sofort
<u>Nr:</u> H-20, H-22 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02059	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald) <u>Fläche:</u> 1,216 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,216 ha Die mächtigen Überhälter sollten als Biotopbäume gesichert und erhalten bleiben. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: H-20, H-22 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02059	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,216 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,216 ha Die aufkommende Naturverjüngung setzt sich zu 80% aus Buche und 20% Fichten zusammen. Fichtenverjüngung sollte entfernt werden. Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: H-20, H-22 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02059	Ausgangszustand: siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)	1.25 - Waldrand anlegen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,216 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,216 ha Zur Erhöhung der Biodiversität durch Waldrand und Hecken zur Förderung der faunistischen Artenvielfalt. Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: H-23 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02060	<u>Ausgangszustand:</u> Entlang Graben, flachgründiger Hangbereich, Entwicklungstendenzen zu LRT 6230 aber in sehr starker Konkurrenz zu Schlagflurarten <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,339 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Lanius excubitor</i> , Raubwürger, RL NW 2016: BV:1 /RV: 2 <i>Lullula arborea</i> , Heidelerche, RL NW 2016: BV:* S /RV: V	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels) <u>Fläche:</u> 0,341 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,339 ha Aufgrund der Steilheit des Hanges ist eine Pflege nicht vorgesehen, auch konnten die Stubben hier nicht gemulcht werden. sofort
Nr: H-23 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02063	<u>Ausgangszustand:</u> flachgründiger Hangbereich, Entwicklungstendenzen zu LRT 6230 aber in sehr starker Konkurrenz zu Schlagflurarten <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,760 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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> flächige Kleingehölze <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels) <u>Fläche:</u> 0,760 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,760 ha Aufgrund der Steilheit des Hanges ist eine Pflege nicht vorgesehen, auch konnten die Stubben hier nicht gemulcht werden. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> H-29 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02056	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenanpflanzung, Stammdurchmesser 5- 25cm, sehr eng stehend, kaum Krautschicht <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 95, Stangenholz, flächenweise, Betula pendula: , 5, Stangenholz, einzeln, <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,642 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Lullula arborea</i> , Heidelerche, RL NW 2016: BV:* S /RV: V <i>Streptopelia turtur</i> , Turteltaube, RL NW 2016: BV:2 /RV: 2	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	1.7 - Fehlstellen, Verlichtungen belassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,643 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,642 ha Auflichtung der Buchenanpflanzung Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.:</u> H-29 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02056	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,643 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,642 ha Die Buchen stehen sehr eng, Erhaltung und Förderung der Stärksten, zur Förderung standortgerechter Gehölze. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> H-32 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02061	<u>Ausgangszustand:</u> einschichtiger Buchenwald <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig () <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , , , , <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,250 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Streptopelia turtur</i> , Turteltaube, RL NW 2016: BV:2 /RV: 2	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,250 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,250 ha der einschichtige Altersklassenwald sollte in einen sich stetig verjüngender Dauerwald entwickelt werden Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Nr:</u> H-32 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02061	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,250 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,250 ha Fichtenverjüngung sollte entfernt werden. Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: H-33 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02062	<u>Ausgangszustand:</u> Einschichtiger Fichtenforst <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (0,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: , 100, , , <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,478 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Streptopelia turtur</i> , Turteltaube, RL NW 2016: BV:2 /RV: 2	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fichtenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,479 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,478 ha Fichtenforst langfristig in Laubwald mit standortgerechte Gehölze umwandeln Beginn innerhalb 10 Jahren
Nr: H-33 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02062	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fichtenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,479 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,478 ha Fichtenforst langfristig in Laubwald mit standortgerechte Gehölze umwandeln Beginn innerhalb 10 Jahren

2. Maßnahmenplanung außerhalb des FFH-Gebietes

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-EU-01935	<p><u>Ausgangszustand:</u> Teiffläche im Osten: Ausgangszustand: Fichtenforst, 03/2014 Beerntung der Fichten, 06-07/2014 Forstmulchen, 08+09/2014 Mahdgutübertragung von nahen Spenderflächen, 09/2015 Schlegelmulchung-Nacharbeiten, ab 08/2016 Schafbeweidung Hütehaltung, ab 2017 KULAP. Stellenweise Binsenreich. Einige typische Magerwiesenkräuter: Klappertopf (<i>Rhinanthus minor</i>), Harzers Labkraut (<i>Galium saxatile</i>), Blutwurz (<i>Potentilla erecta</i>), Hasensegge (<i>Carex ovalis</i>) und Ferkelkraut (<i>Hypochoeris radicata</i>), Hornkraut (<i>Cerastium holosteoides</i>), Margerite (<i>Leucanthemum</i> <i>vulgare</i>), Hornklee (<i>Lotus corniculatus</i>), Hainsimse (<i>Luzula</i> <i>campestre</i>), Knöllchen-Hahnenfuß (<i>Ranunculus bulbosus</i>), Gamander-Ehrenpreis (<i>Veronica chamaedrys</i>) sowie Kammgras (<i>Cynosurus cristatus</i>). Teilfläche im Westen: Ausgangszustand: Fichtenforst, 08/2013 Beerntung der Fichten, 08-09/2013 Forstmulchen in Teilbereichen, 08 + 09/2014 Mahdgutübertragung von nahen Spenderflächen, ab 08/2016 Schafbeweidung Hütehaltung, ab 2017 KULAP, tw. Steillagen entlang von Siefen, Keine Mahd möglich</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i>, Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i>, Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i>, Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Lanius excubitor</i>, Raubwürger, RL NW 2016: BV:1 /RV: 2</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Borstgrasrasen</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum)</p> <p>Entwicklung zu LRT 6230</p>	<p>4.4 - Beweidung (Heide/TR)</p> <p>Fläche: 3,988 ha Teiffläche außerhalb des FFH-Gebietes: 0,022 ha</p> <p>Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. Schafbeweidung in Hütehaltung in Absprache seit 2016, ab Ende Mai bis Ende Oktober, auf der gesamten Fläche, Vermeidung von Verbuschung und Begünstigung von Diasporentansfer, Beweidung am sinnvollsten wegen Nässe, Hanglagen und nicht beseitigten Stubben. Ausgrenzen von Brutbereichen von Bodenbrütern (Heidelerche, Baumpieper, Wiesenpieper) bei der Beweidung vor dem 15.7. mit mobilen Weidezäunen. Diese Bereiche sind dann später im Jahr nach zu beweiden, oder gar nicht (Rücksprache mit der Biostation).</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-EU-01935	Ausgangszustand: siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <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>Lullula arborea</i> , Heidelerche, RL NW 2016: BV:* S /RV: V <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * Entwicklung zu LRT 6230	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 3,988 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,022 ha Anlegen oder Spontanentwicklung zulassen von Solitärbäumen in großflächig offenen Bereichen zur Erhöhung der Strukturvielfalt/Schaffung von Sing- / Sitzwarten. Schaffen bzw. aktives offen halten von Rohbodenbereichen. Regelmäßige Kontrolle auf Handlungsbedarf. Erhalt kurzrasiger Bereiche. sofort
Osiris-Kennung: MAS-EU-01935	Ausgangszustand: siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <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) Entwicklung zu LRT 6230	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 3,988 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,022 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche anlegen (Bereiche von Beweidung aussparen), die als Bruthabitat dienen können. Je nach Bedarf / Entwicklung der Vegetationsstrukturen (z. B. Verbuschung) immer nur in Teilbereichen entbuschen (mit Entnahme des Schnittgutes). Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-EU-01940	<p><u>Ausgangszustand:</u> strukturarmer Komplex aus extensiv bewirtschaftetem Grünland im Vertragsnaturschutz (Mahd im Juli). Magerwiesenkomplex, überwiegend mit Bergmähwiesencharakter, oftmals mit Übergängen zu Glatthaferwiesen und tlw. Übergänge hin zu feuchten bis nassen Borstgrasrasen. Mosaik aus feuchten und trockeneren Bereichen.</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,046 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,046 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)</p>	<p>5.11 - Mahd (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 9,266 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,046 ha</p> <p>Mahd möglichst erst ab 01.08. (nur 1 mal / Jahr); frühestens ab dem 15.07. (nur in Ausnahmefällen schon ab dem 1.7.), keine N-Düngung; keine Herbizide/Pestizide; Belassen von 5-10% Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. Darauf achten, dass nicht alle Flächen innerhalb des Flächenkomplexes zum gleichen Zeitpunkt gemäht werden (Staffelmahd). Flächen sind im Vertragsnaturschutzprogramm.</p> <p>sofort</p>
Osiris-Kennung: MAS-EU-01940	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)</p>	<p>11.14 - Habitat für Tierart optimieren</p> <p><u>Fläche:</u> 9,266 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,046 ha</p> <p>Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit nur alle paar Jahre mähen; wenn Mahd/mulchen, dann zwischen November und Februar.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-EU-01940	Ausgangszustand: siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl) <u>Fläche:</u> 9,266 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,046 ha Belassen bzw. Aufstellen von Zaunpfählen, die als Ansitz- und Singwarten dienen. Ein eigentlicher "Zaun" ist nicht notwendig. Beginn innerhalb 5 Jahren
Osiris-Kennung: MAS-EU-01940	Ausgangszustand: siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Saxicola rubetra</i> , Braunkehlchen, RL NW 2016: BV:1S /RV: 3 <i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL NW 2016: BV:3S /RV: V	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 9,266 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,046 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-EU-01944	<p><u>Ausgangszustand:</u> von Nutzung ausgesparter nasser Streifen entlang des Siefen; Scirpus sylvaticus dominiert.</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Röhrichte, 2,3, 0,028 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,028 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)</p>	<p>3.17 - Röhricht, Sumpf wiederherstellen, optimieren</p> <p><u>Fläche:</u> 0,229 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,028 ha</p> <p>Sicherung eines mesotrophen Zustandes durch Verhinderung von Nährstoffeinträgen aus hangaufwärts liegenden Nutzflächen</p> <p>sofort</p>
Osiris-Kennung: MAS-EU-01951	<p><u>Ausgangszustand:</u> strukturarmer Komplex aus extensiv bewirtschaftetem Grünland im Vertragsnaturschutz (Mahd im Juli). Magerwiesenkomplex, überwiegend mit Glatthaferwiesencharakter. Mosaik aus feuchten und trockeneren Bereichen.</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,019 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,019 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)</p> <p>struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.</p>	<p>5.11 - Mahd (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 5,243 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,019 ha</p> <p>Mahd möglichst erst ab 15.07. (nur 1 mal / Jahr); keine N-Düngung; keine Herbizide/Pestizide; Belassen von 5-10% Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. Darauf achten, dass nicht alle Flächen innerhalb des Flächenkomplexes zum gleichen Zeitpunkt gemäht werden (Staffelmahd).</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-EU-01951	Ausgangszustand: siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <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) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 5,243 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,019 ha Anlegen / Zulassen von Hecken, Einzelgebüsch und Solitärbäumen mit Saumstreifen um Bruthabitate zu schaffen. Beginn innerhalb 5 Jahren
Osiris-Kennung: MAS-EU-01951	Ausgangszustand: siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grün!) <u>Fläche:</u> 5,243 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,019 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-EU-01951	Ausgangszustand: siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <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) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 5,243 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,019 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit nur alle paar Jahre mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar. Beginn innerhalb 5 Jahren
Osiris-Kennung: MAS-EU-01951	Ausgangszustand: siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <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) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: * struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 5,243 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,019 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-EU-01958	<p><u>Ausgangszustand:</u> artenreiche Magerwiese (evtl. mit Pferde-Nachbeweidung) und Baumpieperhabitat. extensiv bewirtschaftet im Vertragsnaturschutz;</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,021 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,021 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i>, Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i>, Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i>, Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)</p> <p>struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.</p>	<p>5.11 - Mahd (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 2,460 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,021 ha</p> <p>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.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>
Osiris-Kennung: MAS-EU-01958	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)</p> <p>struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.</p>	<p>2.11 - Hecke anlegen, ergänzen</p> <p><u>Fläche:</u> 2,460 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,021 ha</p> <p>Anlegen / Zulassen von Hecken, Einzelgebüsch und Solitäräumen mit Saumstreifen um Bruthabitate zu schaffen.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-EU-01958	Ausgangszustand: siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,460 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,021 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort
Osiris-Kennung: MAS-EU-01958	Ausgangszustand: siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 2,460 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,021 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit nur alle paar Jahre mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-EU-01958	Ausgangszustand: siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: * struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 2,460 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,021 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren
Osiris-Kennung: MAS-EU-01960	<u>Ausgangszustand:</u> artenreicher Borstgrasrasen mit Übergang zur Bergmähwiese im nördlichen Bereich. <u>§30-Biotop(e):</u> Borstgrasrasen, 3,4, 0,025 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 0,025 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Borstgrasrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,783 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,026 ha Jährliche Mahd ab 01.08., keine Düngung. Belassen von bis zu 20% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-EU-01967	<u>Ausgangszustand:</u> artenreicher Borstgrasrasen <u>§30-Biotop(e):</u> Borstgrasrasen, 3,4, 0,114 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 0,114 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> 0,245 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,114 ha Mahd ab dem 15.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort
Osiris-Kennung: MAS-EU-01971	<u>Ausgangszustand:</u> artenreiche Nasswiese <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,028 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,028 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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-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> 0,168 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,028 ha Keine maschinelle Bearbeitung vom 30.03. bis 15.07., ganzjährig keine Beweidung, Mahd min. einmal innerhalb von 5 Jahren. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-EU-01980	<p><u>Ausgangszustand:</u> Komplex aus strukturreichen, Weiden (Fett- und Magerweiden) in Hanglage; mit Teich. zahlreiche Hecken und Gehölzgruppen und eine verbuschende Wegebrache tragen zum Strukturreichtum bei. Ein Teil des Komplexes wird extensiv als Pferdeweide (2 Pferde) genutzt. Dieser Bereich weist überwiegend Glatthaferwiesencharakter mit einem kleinen magerem Hangbereich auf.</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,001 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,063 ha noch kein LRT, 0,006 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,001 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i>, Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i>, Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i>, Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)</p>	<p>5.4 - Beweidung (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 2,902 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,070 ha</p> <p>Extensive Beweidung: möglichst ein kurzer, intensiver Beweidungsgang (Wanderschäfferei) pro Jahr ab dem 1.8. (falls nicht möglich: Absprache mit Biologischer Station), oder: extensive Beweidung mit Beginn innerhalb Brutzeit (vor dem 1.8.) mit 2 GVE/ha; sensible, bachbegleitende Nasswiesenbreiche möglichst von Nutzung aussparen. In Vertragsnaturschutzprogramm aufnehmen.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>
Osiris-Kennung: MAS-EU-01980	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)</p>	<p>2.11 - Hecke anlegen, ergänzen</p> <p><u>Fläche:</u> 2,902 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,070 ha</p> <p>Anlegen / Zulassen von Hecken, Einzelgebüsch und Solitärbäumen mit Saumstreifen um Bruthabitate zu schaffen.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-EU-01980	Ausgangszustand: siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,902 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,070 ha Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort
Osiris-Kennung: MAS-EU-01980	Ausgangszustand: siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <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: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: *	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 2,902 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,070 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Nutzung nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-EU-01980	Ausgangszustand: siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 2,902 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,070 ha In Teilbereichen: Überführung der aktuell intensiven Grünlandnutzung durch (freiwillige) Beschränkung von Düngung und/oder Besatzdichte in extensive Grünlandbewirtschaftung Beginn innerhalb 5 Jahren
Osiris-Kennung: MAS-EU-01986	Ausgangszustand: Kockesbach. mäandrierender, naturnaher Bach mit bachbegleitenden Erlen. <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,033 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,033 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,443 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,033 ha Erhalt von naturnahen Fließgewässerbereichen. Sicherung eines mesotrophen Zustandes durch Verhinderung von Nährstoffeinträgen aus angrenzend liegenden Nutzflächen; Fließgewässer mit beidseitig bis zu 5 m breitem, angrenzenden Uferstreifen von Grünlandnutzung aussparen (bzw. ggf. jährlich alternierend unterschiedliche Bereiche aussparen). sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-EU-01996	<p><u>Ausgangszustand:</u> strukturarmer Komplex aus mageren Bergmähwiesen im Vertragsnaturschutz (Mahd im Juli); vereinzelt mit nassen Stellen;</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,001 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,001 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,027 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i>, Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i>, Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i>, Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)</p>	<p>5.11 - Mahd (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 10,120 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,028 ha</p> <p>Mahd möglichst erst ab 01.08. (nur 1 mal / Jahr); frühestens ab dem 15.07. (nur in Ausnahmefällen schon ab dem 1.7.), keine N-Düngung; keine Herbizide/Pestizide; Belassen von 5-10% Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. Darauf achten, dass nicht alle Flächen innerhalb des Flächenkomplexes zum gleichen Zeitpunkt gemäht werden (Staffelmahd). Flächen sind im Vertragsnaturschutzprogramm.</p> <p>sofort</p>
Osiris-Kennung: MAS-EU-01996	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)</p>	<p>11.14 - Habitat für Tierart optimieren</p> <p><u>Fläche:</u> 10,120 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,028 ha</p> <p>Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit nur alle paar Jahre mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-EU-01996	Ausgangszustand: siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <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)	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl) <u>Fläche:</u> 10,120 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,028 ha Belassen bzw. Aufstellen von Zaunpfählen, die als Ansitz- und Singwarten dienen. Ein eigentlicher "Zaun" ist nicht notwendig. Beginn innerhalb 5 Jahren
Osiris-Kennung: MAS-EU-01996	Ausgangszustand: siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <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 rubetra</i> , Braunkehlchen, RL NW 2016: BV:1S /RV: 3 <i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL NW 2016: BV:3S /RV: V	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 10,120 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,028 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-EU-02023	<u>Ausgangszustand:</u> extensiv genutzte Magerweide in Hanglage <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 2,532 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) (40%)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,702 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,534 ha Extensive Beweidung ohne Düngung; in der Zeit vom 01.04. bis 15.07. max. 4 GVE/ha. Dabei jedes Jahr einen bachbegleitenden Teil von Beweidung aussparen. sofort
Osiris-Kennung: MAS-EU-02035	<u>Ausgangszustand:</u> artenreiche Nasswiese in Aue. <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,010 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,010 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>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,450 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,010 ha Jährliche Mahd ab 15.7. (außer Feuchtjahre), ganzjährig keine Beweidung, keine Düngung. Belassen von bis zu 20% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02055	<u>Ausgangszustand:</u> gut ausgeprägte Bergmähwiese mit tendenziell wenig Kräuterdeckung - Festuca nigrescens-Dominanz. Die meisten Magerkeitszeiger kommen nur sehr verstreut vor. <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,013 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,013 ha	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) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,905 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,013 ha Mahd möglichst erst ab 15.07. (nur 1 mal / Jahr); keine N-Düngung; keine Herbizide/Pestizide; Belassen von 5-10% Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. Darauf achten, dass nicht alle Flächen innerhalb des Flächenkomplexes zum gleichen Zeitpunkt gemäht werden (Staffelmahd). Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02055	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <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) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 0,905 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,013 ha Anlegen / Zulassen von Hecken, Einzelgebüsch und Solitäräumen mit Saumstreifen um Bruthabitate zu schaffen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-EU-02055	Ausgangszustand: siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grün!) <u>Fläche:</u> 0,905 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,013 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort
Osiris-Kennung: MAS-EU-02055	Ausgangszustand: siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <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) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 0,905 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,013 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit nur alle paar Jahre mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-EU-02055	<p>Ausgangszustand:</p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i>, Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i>, Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Saxicola rubicola</i>, Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: *</p> <p>struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit zahlreichen Brutmöglichkeiten für die genannten Zielarten.</p>	<p>11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten</p> <p><u>Fläche:</u> 0,905 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,013 ha</p> <p>möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>
Osiris-Kennung: MAS-EU-02091	<p>Ausgangszustand: extensiv bewirtschafteter, magerer Grünlandkomplex mit Bachlauf, überwiegend Glatthafer- bzw. Magerwiesencharakter; im Vertragsnaturschutz (Mahd im Juli).</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,012 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,012 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i>, Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i>, Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i>, Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)</p> <p>struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.</p>	<p>5.11 - Mahd (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,409 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,012 ha</p> <p>möglichst 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.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-EU-02091	Ausgangszustand: siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen <u>Fläche:</u> 0,409 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,012 ha Anlegen / Zulassen von Hecken, Einzelgebüsch und Solitärbäumen mit Saumstreifen um Bruthabitate zu schaffen. Beginn innerhalb 5 Jahren
Osiris-Kennung: MAS-EU-02091	Ausgangszustand: siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) struktureiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,409 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,012 ha falls vorhanden: Belassen der vorhandenen Zaunpfähle sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02091	Ausgangszustand: siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: * strukturreiches, extensiv genutztes Offenland mit Brutmöglichkeiten für Vogelarten wie Baumpieper, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Bluthänfling.	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 0,409 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,012 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02100	<u>Ausgangszustand:</u> strukturarmer Komplex aus mageren Glatthaferwiesen im Vertragsnaturschutz (Mahd im Juli); vereinzelt mit nassen Stellen; <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,368 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <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-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> 4,694 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,368 ha Mahd möglichst erst ab 01.08. (nur 1 mal / Jahr); frühestens ab dem 15.07. (nur in Ausnahmefällen schon ab dem 1.7.), keine N-Düngung; keine Herbizide/Pestizide; Belassen von 5-10% Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. Darauf achten, dass nicht alle Flächen innerhalb des Flächenkomplexes zum gleichen Zeitpunkt gemäht werden (Staffelmahd). Flächen sind im Vertragsnaturschutzprogramm. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-EU-02100	Ausgangszustand: siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <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)	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 4,694 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,368 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit nur alle paar Jahre mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar. Beginn innerhalb 5 Jahren
Osiris-Kennung: MAS-EU-02100	Ausgangszustand: siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <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)	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl) <u>Fläche:</u> 4,694 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,368 ha Belassen bzw. Aufstellen von Zaunpfählen, die als Ansitz- und Singwarten dienen. Ein eigentlicher "Zaun" ist nicht notwendig. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-EU-02100	<p>Ausgangszustand:</p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus pratensis</i>, Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Saxicola rubetra</i>, Braunkehlchen, RL NW 2016: BV:1S /RV: 3 <i>Alauda arvensis</i>, Feldlerche, RL NW 2016: BV:3S /RV: V</p>	<p>11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten</p> <p><u>Fläche:</u> 4,694 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,368 ha</p> <p>möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>
Osiris-Kennung: MAS-EU-02102	<p><u>Ausgangszustand:</u> strukturarmer Komplex aus mageren bis mesophilen Glatthaferwiesen im Vertragsnaturschutz (Mahd im Juli)</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,020 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,113 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i>, Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Anthus trivialis</i>, Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Lanius collurio</i>, Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)</p>	<p>5.11 - Mahd (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 8,100 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,133 ha</p> <p>Mahd möglichst erst ab 01.08. (nur 1 mal / Jahr); frühestens ab dem 15.07. (nur in Ausnahmefällen schon ab dem 1.7.), keine N-Düngung; keine Herbizide/Pestizide; Belassen von 5-10% Altgrasstreifen (1-2m breit) an jährlich wechselndem Standort. Darauf achten, dass nicht alle Flächen innerhalb des Flächenkomplexes zum gleichen Zeitpunkt gemäht werden (Staffelmahd). Flächen sind im Vertragsnaturschutzprogramm.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-EU-02102	Ausgangszustand: siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 8,100 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,133 ha Wegraine zwischen den Flächen nach Möglichkeit nur alle paar Jahre mähen; wenn Mahd / Mulchen, dann zwischen November und Februar. Beginn innerhalb 5 Jahren
Osiris-Kennung: MAS-EU-02102	Ausgangszustand: siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl) <u>Fläche:</u> 8,100 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,133 ha Belassen bzw. Aufstellen von Zaunpfählen, die als Ansitz- und Singwarten dienen. Ein eigentlicher "Zaun" ist nicht notwendig. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-EU-02102	Ausgangszustand: siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Saxicola rubetra</i> , Braunkehlchen, RL NW 2016: BV:1S /RV: 3 <i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL NW 2016: BV:3S /RV: V	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 8,100 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,133 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren
Osiris-Kennung: MAS-EU-02124	Ausgangszustand: Grünlandflächen im Wisselbachtal. Magere, struktur- und artenreiche Bergmähwiesenfragmente.	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>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,771 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,032 ha Jährliche Mahd ab 15.07. (außer Feuchthjahre), ganzjährig keine Beweidung, keine Düngung. Nasswiesenbereiche jährlich alternierend von Mahd aussparen. sofort