

Maßnahmenkonzept FFH-Gebiet Unteres Genfbachtal DE-5505-305

1. Maßnahmenplanung innerhalb des FFH-Gebietes

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02128	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 1,802 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 1,802 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)	10.27 - Problempflanzen bekämpfen <u>Fläche:</u> 1,802 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,802 ha Jakobskreuzkraut rupfen und entsorgen. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Weitere zusätzliche besondere Bewirtschaftungsauflagen oder - erschwernisse
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02128	<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)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,802 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,802 ha Mahd ab dem 15.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02129	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,723 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,723 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,723 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,723 ha Mahd ab dem 15.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02130	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,408 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,408 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,408 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,408 ha Mahd ab 15.07., keine Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02131	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,626 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,626 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,631 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,630 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02132	<u>Ausgangszustand:</u> Fläche wird seit mind. 1993 nicht mehr gedüngt, In den ersten Jahren beweidet, später einmalige Mahd. <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biotoptyp, , 0,538 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,538 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,539 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,538 ha Extensive Beweidung ohne Düngung; in der Zeit vom 01.04. bis 15.07. max. 4 GVE/ha. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Weidenutzung, max 4 GVE, Extensivierungsstufe 2; über 200 m ü. NN

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02133	<u>Ausgangszustand:</u> Magerweide und Mähweide mit kleinem Teil Feuchtweide <u>§30-Biotop(en):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,128 ha Magerwiesen und -weiden, 3,5, 1,695 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,357 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,082 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, , 1,223 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,128 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 1,695 ha mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 0,357 ha noch kein LRT, 0,082 ha mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 1,223 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(en) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden (55%) Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (5%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) (55%) mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00) (40%) Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) (5%)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 3,128 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,128 ha Extensive Beweidung ohne Düngung; in der Zeit vom 01.04. bis 15.07. max. 4 GVE/ha. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Weidenutzung, max 4 GVE, Extensivierungsstufe 2; über 200 m ü. NN
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02134	<u>Ausgangszustand:</u> Nass- und Feuchtwiese <u>§30-Biotop(en):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,274 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,274 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	10.27 - Problempflanzen bekämpfen <u>Fläche:</u> 0,277 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,277 ha Jakobskreuzkraut rupfen und entsorgen. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Weitere zusätzliche besondere Bewirtschaftungsauflagen oder -erschwernisse

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02134	Ausgangszustand: siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(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> 0,277 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,277 ha Mahd ab dem 15.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02135	<u>Ausgangszustand:</u> Eigentlich feuchte Ausprägung, zur Zeit der Kartierung absolut trockener Untergrund. Fläche wird seit mind. 1993 nicht mehr gedüngt. Einmalige Mahd. <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,298 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,298 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,298 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,298 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02136	<u>Ausgangszustand:</u> Nass- und Feuchtwiese <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,033 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,033 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(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> 0,033 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,033 ha Mahd ab dem 15.07. (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 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02137	<u>Ausgangszustand:</u> hervorragende Magerwiese <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 2,933 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 2,933 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL NW 2016: BV:3S /RV: V	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,933 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,933 ha Mahd ab dem 01.07., keine organische Flüssigdüngung, keine chemisch-synthetische Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 1

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02138	<u>Ausgangszustand:</u> Weide teilweise mit Trittschäden <u>§30-Biotop(en):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 1,259 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 1,259 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: *	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettweide	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,259 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,259 ha Extensive Beweidung ohne Düngung; in der Zeit vom 01.04. bis 15.07. max. 2 GVE/ha. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Weidenutzung, max 2 GVE, Extensivierungsstufe 2; über 200 m ü. NN
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02139	<u>Ausgangszustand:</u> extensiv genutzte Magerwiese <u>§30-Biotop(en):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,162 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,162 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	10.27 - Problempflanzen bekämpfen <u>Fläche:</u> 0,162 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,162 ha Jakobskreuzkraut rupfen und entsorgen. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Weitere zusätzliche besondere Bewirtschaftungsauflagen oder -erschwernisse

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02139	Ausgangszustand: siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,162 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,162 ha Mahd ab dem 15.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02140	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 3,965 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 3,965 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: *	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 3,967 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,967 ha Mahd ab dem 15.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 1

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02141	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtwiese und Magerwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,172 ha Magerwiesen und -weiden, 3.5, 1,268 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,128 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,172 ha Berg-Mähwiesen (6520), 1,268 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,128 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /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)	10.27 - Problempflanzen bekämpfen <u>Fläche:</u> 1,568 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,568 ha Jakobskreuzkraut rupfen und entsorgen. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Weitere zusätzliche besondere Bewirtschaftungsauflagen oder -erschwernisse
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02141	<u>Ausgangszustand:</u> 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)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,568 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,568 ha Mahd ab dem 15.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02142	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 1,540 ha Auwälder, 4.2, 0,287 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 1,540 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,287 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,827 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,827 ha Mahd ab dem 15.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02143	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 1,342 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 1,342 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,343 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,342 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02144	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese <u>§30-Biotop(en):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,852 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,852 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,852 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,852 ha Mahd ab dem 15.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02145	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 1,193 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: *	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,193 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,193 ha Extensive Beweidung ohne Düngung; in der Zeit vom 01.04. bis 15.07. max. 4 GVE/ha. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Weidenutzung, max 4 GVE, Extensivierungsstufe 2; über 200 m ü. NN

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02146	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,155 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,409 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,155 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,409 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(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> 0,564 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,564 ha Mahd ab dem 15.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02147	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtwiese mit Übergängen zu ED1 (Magerwiesen) <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,305 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,305 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	3.10 - Mahd (Mo/Rö) <u>Fläche:</u> 0,305 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,305 ha Mahd ab 15.07. (außer Feuchtjahre), ganzjährig keine Beweidung, keine Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02148	<u>Ausgangszustand:</u> Sickerquelle. Es bestehen Übergänge zum Lebensraumtyp 7230 (kalkreiche Niedermoore), die aufgrund der Kleinflächigkeit des Lebensraums nicht als gesonderter Biototyp darstellbar sind. Sehr schöne Fläche, die aufgrund des Artenspektrums stark erweitert wurde (H. Günther). <u>§30-Biotop(e):</u> Suempfe, 2,2, 0,076 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kalkreiche Niedermoore (7230), 0,076 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Suempfe <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kalkreiche Niedermoore (7230)	3.10 - Mahd (Mo/Rö) <u>Fläche:</u> 0,076 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,076 ha Handmahd im Abstand von 1 - 3 Jahren ab 15.07. . Beseitigung von Büschen und Bäumen. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope Erfordernis von Handarbeit
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02149	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 2,040 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,040 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,040 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02150	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,271 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,277 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,271 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,277 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,547 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,547 ha Mahd ab 15.07., keine Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02151	<u>Ausgangszustand:</u> Nass- und Feuchtwiese <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,128 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,128 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,128 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,128 ha Mahd ab dem 15.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02152	<u>Ausgangszustand:</u> Nass- und Feuchtwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,053 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,085 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,053 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,085 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,138 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,138 ha Mahd ab dem 15.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02153	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese und Grasweg mit "Bankett" und Böschung <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3.5, 1,461 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,154 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 1,461 ha noch kein LRT, 0,154 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,616 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,616 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02154	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,103 ha Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,352 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,103 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,352 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,455 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,455 ha Mahd ab 15.07., keine Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02155	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biotoptyp, , 0,282 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,282 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,283 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,282 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02156	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese mit Baumgruppe <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,552 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,552 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,553 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,552 ha Mahd ab dem 15.06. (in der Regel 2mal/Jahr), keine organische Flüssigdüngung, keine chemisch-synthetische Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 1. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 1
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02157	<u>Ausgangszustand:</u> Magergrünland, extensiv beweidet <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3,5, 0,933 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,933 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Carduelis cannabina</i> , Bluthänfling, RL NW 2016: BV:3 /RV: V	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)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,933 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,933 ha Bei Bedarf abschnittsweise Entnahme von Gehölzaufkommen. Beginn innerhalb 5 Jahren alle 3-5 Jahre <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beseitigung unerwünschter Gehölze zur Erhaltung der Grünlandbiotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02157	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)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,933 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,933 ha Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Beweidung sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02158	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,915 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,915 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,916 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,915 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort jährlich

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02159	<u>Ausgangszustand:</u> Entwicklungsbedürftige Mahdfläche , noch nicht in KULAP. <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,846 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,846 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> 0,846 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,846 ha Mahd frühestens ab dem 15.07., möglichst aber erst ab 01.08. (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-02160	<u>Ausgangszustand:</u> Vor kurzem wurden Gehölze entfernt, stark beeinträchtigt durch wiederaufkommende Verbuschung, Schlagabraum und Bauschutt. <u>Beeinträchtigung(en):</u> Muellablagerung, <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,431 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,431 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,431 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,431 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magergrünländer <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen <u>Fläche:</u> 0,431 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,431 ha Fläche zunächst "aufräumen", d.h. zur extensiven Mahd (wegen Steigung vermutl. nur mit handgeführtem Gerät möglich) bzw. extensiven Beweidung mit Schafen oder Ziegen aufbereiten: durch Räumung von Schlagabraum und Bauschutt, Entkusselung und kontinuierle Zurückdrängung von Gehölzen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02160	Ausgangszustand: siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magergrünländer <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	10.33 - Schlagreisig entfernen <u>Fläche:</u> 0,431 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,431 ha Fläche zunächst "aufräumen", d.h. zur extensiven Mahd (wegen Steigung vermutl. nur mit handgeführtem Gerät möglich) bzw. extensiven Beweidung mit Schafen oder Ziegen aufbereiten: durch Räumung von Schlagabraum und Bauschutt, Entkusselung und kontinuierle Zurückdrängung von Gehölzen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02160	Ausgangszustand: siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magergrünländer <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,431 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,431 ha Extensive Beweidung durch Ziegen und/oder Schafe oder Mahd mit handgeführtem Mähgerät. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02160	Ausgangszustand: siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magergrünländer <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.22 - Baumstubben fräsen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,431 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,431 ha Fläche zunächst "aufräumen", d.h. zur extensiven Mahd (wegen Steigung vermutl. nur mit handgeführten Gerät möglich) bzw. extensiven Beweidung mit Schafen oder Ziegen aufbereiten: durch Fräsen verbliebener Stubben, Räumung von Schlagabraum und Bauschutt, Entkusselung und kontinuierle Zurückdrängung von Gehölzen. Beginn innerhalb 5 Jahren einmalig
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02160	Ausgangszustand: siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magergrünländer <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,431 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,431 ha Fläche zunächst "aufräumen", d.h. zur extensiven Mahd (wegen Steigung vermutl. nur mit handgeführten Gerät möglich) bzw. extensiven Beweidung mit Schafen oder Ziegen aufbereiten: durch Fräsen verbliebener Stubben, Räumung von Schlagabraum und Bauschutt, Entkusselung und kontinuierle Zurückdrängung von Gehölzen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02161	<u>Ausgangszustand:</u> Brachgefallener LRT mit Übergängen zum KMR, sehr wertvoll. <u>§30-Biotop(e):</u> Magerwiesen und -weiden, 3.5, 0,188 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,188 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,188 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,188 ha Mahd ab 01.08., Abräumen des anfallenden Mahdgutes, keine Düngung sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02162	<u>Ausgangszustand:</u> Vermutlich Wildacker, mäßig intensiv genutzt. <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,063 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,063 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wildacker	8.3 - Acker extensiv bewirtschaften <u>Fläche:</u> 0,063 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,063 ha Fortführung der düngerlosen Nutzung als Wildacker, kein Einbringen von invasiven Neophyten wie durchwachsene Sylphie und Topinambur Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02163	<u>Ausgangszustand:</u> Intensiver genutzte Fettweide, entwicklungsbedürftig, noch nicht in KULAP <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 4,343 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 4,343 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>Carduelis cannabina</i> , Bluthänfling, RL NW 2016: BV:3 /RV: V <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: *	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magergrünländer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 4,343 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,343 ha Überführung der aktuell intensiven Grünlandnutzung durch (freiwillige) Beschränkung von Düngung und/oder Besatzdichte in extensive Grünlandbewirtschaftung Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 15.07., keine Düngung; alternativ extensive Beweidung Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02164	<u>Ausgangszustand:</u> Extensiv, derzeit offenbar durch Mahd genutztes Grünland. <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,036 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,676 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,036 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,676 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magergrünländer	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,712 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,712 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02165	<u>Ausgangszustand:</u> Naturnahes Fließgewässer, teilweise mit tieferem Profil <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,940 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,940 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) 3260 Fließgewässer mit Unterwasservegetation, (mit zahlreichen typischen Gewässerstrukturen)	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,941 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,940 ha Erhalt von naturnahen Fließgewässerbereichen. Sicherung eines mesotrophen Zustandes durch Verhinderung von Nährstoffeinträgen aus angrenzenden Nutzflächen; unerwünschten, aufkommenden Gehölzaufwuchs bei Bedarf entnehmen. Wenn möglich belassen von Totholz. Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02166	<u>Ausgangszustand:</u> Naturnahes (strukurreiches) Fließgewässer <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 2,354 ha kein § 30/§ 42 Biotoptyp, , 0,059 ha kein § 30/§ 42 Biotoptyp, , 0,489 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 2,354 ha noch kein LRT, 0,059 ha noch kein LRT, 0,489 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Alcedo atthis</i> , Eisvogel, RL NW 2016: BV:* /RV: V <i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL NW 2016: BV:2 /RV: * <i>Dryobates minor</i> , Kleinspecht, RL NW 2016: BV:3 /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) 3260 Fließgewässer mit Unterwasservegetation	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 2,913 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,913 ha Erhalt von naturnahen Fließgewässerbereichen. Sicherung eines mesotrophen Zustandes durch Verhinderung von Nährstoffeinträgen aus angrenzenden Nutzflächen; unerwünschten, aufkommenden Gehölzaufwuchs bei Bedarf entnehmen. Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-02167	<u>Ausgangszustand:</u> Landwirtschaftlicher Weg mit unterhaltenen Säumen, Gräben und Gehölzstrukturen <u>§30-Biotop(en):</u> Auwälder, 4,2, 0,004 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,010 ha kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,094 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,004 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,010 ha noch kein LRT, 0,094 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Landwirtschaftsweg Wirtschaftsweg mit extensiv gepflegtem Bankett, Wegeseitengraben und wegebegleitenden Gehölzen.	8.13 - Grünanlagenpflege extensivieren <u>Fläche:</u> 1,490 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,490 ha Bankett, Wegeseitengraben und wegebegleitende Gehölzen, extensiv und nur abschnittsweise pflegen. sofort