

Maßnahmenkonzept FFH-Gebiet Wenne DE-4715-301

1. Maßnahmenplanung innerhalb des FFH-Gebietes

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M-001</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-0005</p>	<p>Ausgangszustand: Mittelgebirgsbach</p> <p>Biotopbäume Anzahl: 0</p> <p>§30-Biotop(e): Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 2,465 ha</p> <p>Lebensraumtyp(en): Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 2,465 ha</p> <p>Maßnahmenrelevante Art(en): <i>Heracleum mantegazzianum</i>, Herkulesstaude</p>	<p>Optimierung</p> <p>Ziel-Biotoptyp(en): Mittelgebirgsbach</p> <p>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %): Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%)</p> <p>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %): Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)</p>	<p>6.18 - Fließgewässer renaturieren</p> <p>Fläche: 2,465 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 2,465 ha</p> <p>Wiederherstellung einer möglichst unbeeinträchtigten Fließgewässerdynamik mit lebensraumtypischen Strukturen und Vegetation. Entfernung von künstlichen Sohl- und Uferbefestigungen, ggf. Einbringen von Strömungslenkern. Laufverlängerung. Reaktivierung der Primäraue.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-001 Osiris-Kennung: MAS-0005	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 2,465 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,465 ha Zulassen einer möglichst unbeeinträchtigten Fließgewässerdynamik mit lebensraumtypischen Strukturen und Vegetation. Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-001 Osiris-Kennung: MAS-0005	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.9 - Durchgängigkeit wiederherstellen <u>Fläche:</u> 2,465 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,465 ha Rückbau von Querbauwerken, Abstürzen, Durchlassen und Verrohrungen sowie sonstigen durchgängigkeitsstörenden Bauwerken unter kritischer Berücksichtigung der speziellen Anforderungen bei Vorkommen von Stein- und Edelkrebs Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-001 Osiris-Kennung: MAS-0005	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%)	6.40 - Uferrandstreifen anlegen <u>Fläche:</u> 2,465 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,465 ha Einrichtung ungenutzter oder extensiv als Grünland genutzter Gewässerrandstreifen und/oder -korridore oder von feuchten Hochstaudenfluren (6430) zur Vermeidung und Verminderung von

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	Nährstoffeinträgen durch intensive benachbarte landwirtschaftliche Nutzung unter Berücksichtigung der Neophytenproblematik. Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-002 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0195	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 1,364 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Heracleum mantegazzianum</i> , Herkulesstaude	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 1,364 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,364 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. Eine Entwicklung zu einem bachbegleitenden Auwald ist nur möglich in Verbindung mit einer Gewässerrenaturierung (Wiederherstellung der Überflutungsdynamik durch Entfernung des Uferverbaus, Ermöglichung des natürlichen Fließgewässerverlaufs, Aufweitung des Gewässerquerschnitts, Sohlanhebung). Nährstoffeinträge aus den angrenzenden landwirtschaftlichen Flächen müssen reduziert werden, um eine Überprägung der auenwaldtypischen Krautschicht durch nährstoffliebende Störzeiger zu verhindern. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-002 Osiris-Kennung: MAS-0195	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (100%)	10.27 - Problempflanzen bekämpfen <u>Fläche:</u> 1,364 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,364 ha Beseitigung der Herculesstaude. sofort
Nr: M-003 Osiris-Kennung: MAS-0128	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,323 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Heracleum mantegazzianum</i> , Herkulesstaude	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,323 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,323 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. Eine Entwicklung zu einem bachbegleitenden Auwald ist nur möglich in Verbindung mit einer Gewässerrenaturierung (Wiederherstellung der Überflutungsdynamik durch Entfernung des Uferverbaus, Ermöglichung des natürlichen Fließgewässerverlaufs, Aufweitung des Gewässerquerschnitts, Sohlanhebung). Nährstoffeinträge aus den angrenzenden landwirtschaftlichen Flächen müssen reduziert werden, um eine Überprägung der auenwaldtypischen Krautschicht durch nährstoffliebende Störzeiger zu verhindern. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-003 Osiris-Kennung: MAS-0128	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (100%)	10.27 - Problempflanzen bekämpfen <u>Fläche:</u> 0,323 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,323 ha Beseitigung der Herculesstaude. sofort
Nr: M-004 Osiris-Kennung: MAS-0199	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 4,163 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 4,163 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,163 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
Nr: M-004 Osiris-Kennung: MAS-0199	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 4,163 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,163 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf gefrästen Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.:</u> M-004 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0199	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-S30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grün!) <u>Fläche:</u> 4,163 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,163 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-005 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0206	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,238 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Heracleum mantegazzianum</i> , Herkulesstaude	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,238 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,238 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
<u>Nr:</u> M-005 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0206	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,238 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,238 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf geprüften Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-005 Osiris-Kennung: MAS-0206	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grün!) <u>Fläche:</u> 0,238 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,238 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort
Nr: M-006 Osiris-Kennung: MAS-0200	<u>Ausgangszustand:</u> Acker <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,074 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Heracleum mantegazzianum</i> , Herkulesstaude	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Acker <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Äcker und Ackerbrachen (auf Sonderstandorten) (NHA0) (100%)	8.3 - Acker extensiv bewirtschaften <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,074 ha Einwerben in Ackerrandstreifenprogramm. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-007 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0197	<u>Ausgangszustand:</u> Flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,017 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00) (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,017 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,017 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen. sofort
Nr: M-008 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0198	<u>Ausgangszustand:</u> Fettweide <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,625 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Heracleum mantegazzianum</i> , Herkulesstaude	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) (100%)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,625 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,625 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-008 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0198	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) (100%)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,625 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,625 ha Extensive Beweidung mit max. 4 GVE/ha. Keine Düngung. sofort
<u>Nr:</u> M-010 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0123	<u>Ausgangszustand:</u> Fettgrünlandbrache <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,037 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Hainbuchen-Eichenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) (100%)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,037 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,037 ha Waldentwicklung durch natürliche Sukzession. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-011 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0193	<u>Ausgangszustand:</u> Lagerplatz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,136 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,136 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,136 ha
<u>Nr:</u> M-012 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0201	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchte Hochstaudenflur <u>Beeinträchtigung(en):</u> Ausbreitung Problempflanzen, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,009 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,009 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (100%)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,009 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,009 ha Entwicklung von Auenwald durch natürliche Sukzession. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M-013</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-0202</p>	<p>Ausgangszustand: Fettgrünlandbrache</p> <p>Biotopbäume Anzahl: 0</p> <p>Lebensraumtyp(en): noch kein LRT, 0,022 ha</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p>Ziel-Biotoptyp(en): Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten</p> <p>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %): Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00) (100%)</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p>Fläche: 0,022 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 0,022 ha</p> <p>Waldentwicklung durch natürliche Sukzession.</p> <p>sofort</p>
<p>Nr: M-014</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-0182</p>	<p>Ausgangszustand: Ufergehölz</p> <p>Beeinträchtigung(en): Ausbreitung Problempflanzen,</p> <p>Biotopbäume Anzahl: 0</p> <p>Lebensraumtyp(en): Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 1,398 ha</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p>Ziel-Biotoptyp(en): Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten</p> <p>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %): Auwälder (100%)</p> <p>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %): Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (100%)</p>	<p>2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)</p> <p>Fläche: 1,401 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 1,398 ha</p> <p>Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. Eine Entwicklung zu einem bachbegleitenden Auwald ist nur möglich in Verbindung mit einer Gewässerrenaturierung (Wiederherstellung der Überflutungsdynamik durch Entfernung des Uferverbaus, Ermöglichung des natürlichen Fließgewässerverlaufs, Aufweitung des Gewässerquerschnitts, Sohlanhebung). Nährstoffeinträge aus den angrenzenden landwirtschaftlichen Flächen müssen reduziert werden, um eine Überprägung der auenwaldtypischen Krautschicht durch nährstoffliebende Störzeiger zu verhindern.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-015 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0019	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,984 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,984 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,984 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
Nr: M-015 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0019	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,984 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,984 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf geprüften Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-015 Osiris-Kennung: MAS-0019	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,984 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,984 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort
Nr: M-016 Osiris-Kennung: MAS-0020	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 0,155 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,040 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,155 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
Nr: M-016 Osiris-Kennung: MAS-0020	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 1,040 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,155 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf gefrästen Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.:</u> M-016 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0020	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-S30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grün!) <u>Fläche:</u> 1,040 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,155 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-017 Osiris-Kennung: MAS-0021	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 0,788 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmageren (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,788 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,788 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
Nr: M-017 Osiris-Kennung: MAS-0021	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,788 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,788 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf geprüften Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-017 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0021	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,788 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,788 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort
<u>Nr:</u> M-018 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0170	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchte Hochstaudenflur <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,043 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Heracleum mantegazzianum</i> , Herkulesstaude	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (100%)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,043 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,043 ha Entwicklung von Auenwald durch natürliche Sukzession. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-018 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0170	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (100%)	10.27 - Problempflanzen bekämpfen <u>Fläche:</u> 0,043 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,043 ha Beseitigung Herculesstaude. sofort
<u>Nr:</u> M-019 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0186	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchte Hochstaudenflur <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,124 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Heracleum mantegazzianum</i> , Herkulesstaude	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (100%)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,124 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,124 ha Entwicklung von Auenwald durch natürliche Sukzession. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-019 Osiris-Kennung: MAS-0186	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (100%)	10.27 - Problempflanzen bekämpfen <u>Fläche:</u> 0,124 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,124 ha Beseitigung Herculesstaude. sofort
Nr: M-020 Osiris-Kennung: MAS-0080	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,516 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,516 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,516 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,516 ha Wiederherstellung einer möglichst unbeeinträchtigten Fließgewässerdynamik mit lebensraumtypischen Strukturen und Vegetation. Entfernung von künstlichen Sohl- und Uferbefestigungen, ggf. Einbringen von Strömungslenkern. Laufverlängerung. Reaktivierung der Primäraue. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-020 Osiris-Kennung: MAS-0080	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,516 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,516 ha Zulassen einer möglichst unbeeinträchtigten Fließgewässerdynamik mit lebensraumtypischen Strukturen und Vegetation. Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-020 Osiris-Kennung: MAS-0080	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.9 - Durchgängigkeit wiederherstellen <u>Fläche:</u> 0,516 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,516 ha Rückbau von Querbauwerken, Abstürzen, Durchlassen und Verrohrungen sowie sonstigen durchgängigkeitsstörenden Bauwerken unter kritischer Berücksichtigung der speziellen Anforderungen bei Vorkommen von Stein- und Edelkrebs Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-020 Osiris-Kennung: MAS-0080	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%)	6.40 - Uferrandstreifen anlegen <u>Fläche:</u> 0,516 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,516 ha Einrichtung ungenutzter oder extensiv als Grünland genutzter Gewässerrandstreifen und/oder -korridore oder von feuchten Hochstaudenfluren (6430) zur Vermeidung und Verminderung von

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	Nährstoffeinträgen durch intensive benachbarte landwirtschaftliche Nutzung unter Berücksichtigung der Neophytenproblematik. Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-021 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0169	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchte Hochstaudenflur <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,064 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (100%)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,064 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,064 ha Entwicklung von Auenwald durch natürliche Sukzession. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-022 Osiris-Kennung: MAS-0185	Ausgangszustand: Feuchte Hochstaudenflur Biotopbäume Anzahl: 0 Lebensraumtyp(en): noch kein LRT, 0,153 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (100%)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,153 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,153 ha Entwicklung von Auenwald durch natürliche Sukzession. sofort
Nr: M-023 Osiris-Kennung: MAS-0184	Ausgangszustand: Gehölzstreifen Biotopbäume Anzahl: 0 Lebensraumtyp(en): noch kein LRT, 0,033 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gehölzstreifen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00) (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,033 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,033 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. sofort
Nr: M-024 Osiris-Kennung: MAS-0183	Ausgangszustand: Ufergehölz Biotopbäume Anzahl: 0 Lebensraumtyp(en):	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,163 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,163 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. Eine Entwicklung zu einem bachbegleitenden Auwald ist nur möglich in

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,163 ha	<u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (100%)	Verbindung mit einer Gewässerrenaturierung (Wiederherstellung der Überflutungsdynamik durch Entfernung des Uferverbau, Ermöglichung des natürlichen Fließgewässerverlaufs, Aufweitung des Gewässerquerschnitts, Sohlenerhebung). Nährstoffeinträge aus den angrenzenden landwirtschaftlichen Flächen müssen reduziert werden, um eine Überprägung der auenwaldtypischen Krautschicht durch nährstoffliebende Störzeiger zu verhindern. sofort
Nr: M-026 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0175	<u>Ausgangszustand:</u> Gehölzstreifen <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,234 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gehölzstreifen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00) (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,234 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,234 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-027 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0176	<u>Ausgangszustand:</u> Bergbaubetrieb <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,057 ha	<u>Ziel-Biototyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,057 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,057 ha
Nr: M-028 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0002	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkfels mit Felsspaltenvegetation <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,016 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,016 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> natürlicher Kalkfels <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210) (100%)	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels) <u>Fläche:</u> 0,017 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,016 ha Ungestörte Entwicklung durch natürliche Sukzession. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-029 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0001	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkfels mit Felsspaltenvegetation <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,130 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210), 0,130 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Kalkfels <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210) (100%)	7.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels) <u>Fläche:</u> 0,130 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,130 ha Ungestörte Entwicklung durch natürliche Sukzession. sofort
<u>Nr:</u> M-030 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0006	<u>Ausgangszustand:</u> Kalktuffquelle <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Quellbereiche, 2.5, 0,022 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kalktuffquellen (7220, Prioritärer Lebensraum), 0,022 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Quellbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Quellbereiche (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kalktuffquellen (7220, Prioritärer Lebensraum) (100%)	6.27 - Quelle renaturieren, optimieren <u>Fläche:</u> 0,022 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,022 ha Keine wasserwirtschaftliche Nutzung bzw. keine Eingriffe in den Landschaftswasserhaushalt u.a. Vermeidung von Grundwasserabsenkung, Wasserentzug und Überstauung. Sicherung der Ungestörtheit der Quelle bzw. Verhinderung von mechanischen Zerstörungen der Kalksinterstrukturen und des Bewuchses. Schutz vor potenziellen Verunreinigungen aus oberhalb befindlichen Nutzungen. Keine Lagerung von Forstabraum im Quellbereich bzw. im Umfeld des Quellbereichs. Entfernung ehemals genutzter baulicher Anlagen/Verrohrungen. sofort
<u>Nr:</u> M-031	<u>Ausgangszustand:</u> Kalktuffquelle	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	6.27 - Quelle renaturieren, optimieren <u>Fläche:</u> 0,006 ha

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0003	<u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Quellbereiche, 2.5, 0,005 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kalktuffquellen (7220, Prioritärer Lebensraum), 0,005 ha	Quellbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Quellbereiche (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kalktuffquellen (7220, Prioritärer Lebensraum) (100%)	<u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha Keine wasserwirtschaftliche Nutzung bzw. keine Eingriffe in den Landschaftswasserhaushalt u.a. Vermeidung von Grundwasserabsenkung, Wasserentzug und Überstauung. Sicherung der Ungestörtheit der Quelle bzw. Verhinderung von mechanischen Zerstörungen der Kalksinterstrukturen und des Bewuchses. Schutz vor potenziellen Verunreinigungen aus oberhalb befindlichen Nutzungen. Keine Lagerung von Forstabraum im Quellbereich bzw. im Umfeld des Quellbereichs. Entfernung ehemals genutzter baulicher Anlagen/Verrohrungen. sofort
<u>Nr:</u> M-032 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0203	<u>Ausgangszustand:</u> Quelle <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,005 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Quelle, Quellbereich <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Quellbereiche (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kalktuffquellen (7220, Prioritärer Lebensraum) (100%)	6.27 - Quelle renaturieren, optimieren <u>Fläche:</u> 0,005 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha Keine wasserwirtschaftliche Nutzung bzw. keine Eingriffe in den Landschaftswasserhaushalt u.a. Vermeidung von Grundwasserabsenkung, Wasserentzug und Überstauung. Sicherung der Ungestörtheit der Quelle bzw. Verhinderung von mechanischen Zerstörungen der Kalksinterstrukturen und des Bewuchses. Schutz vor potenziellen Verunreinigungen aus oberhalb befindlichen Nutzungen. Keine Lagerung von Forstabraum im Quellbereich bzw. im Umfeld des Quellbereichs. Entfernung ehemals genutzter baulicher Anlagen/Verrohrungen. sofort
<u>Nr:</u> M-033 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0083	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u>	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 2,175 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,175 ha Wiederherstellung einer möglichst unbeeinträchtigten

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 2,175 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 2,175 ha	Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	Fließgewässerdynamik mit lebensraumtypischen Strukturen und Vegetation. Entfernung von künstlichen Sohl- und Uferbefestigungen, ggf. Einbringen von Strömungslenkern. Laufverlängerung. Reaktivierung der Primäraue. Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-033 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0083	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 2,175 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,175 ha Zulassen einer möglichst unbeeinträchtigten Fließgewässerdynamik mit lebensraumtypischen Strukturen und Vegetation. Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-033 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0083	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.9 - Durchgängigkeit wiederherstellen <u>Fläche:</u> 2,175 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,175 ha Rückbau von Querbauwerken, Abstürzen, Durchlässen und Verrohrungen sowie sonstigen durchgängigkeitsstörenden Bauwerken unter kritischer Berücksichtigung der speziellen Anforderungen bei Vorkommen von Stein- und Edelkrebs Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-035 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0179	Ausgangszustand: Park/Grünanlage <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,162 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,163 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,162 ha
Nr: M-036 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0180	Ausgangszustand: Park/Grünanlage <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,004 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,004 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,004 ha

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-037 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0178	Ausgangszustand: Park/Grünanlage <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,052 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,052 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,052 ha
Nr: M-038 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0167	Ausgangszustand: Gewerbe- und Industrie (Gebäude/Fläche) <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,049 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,049 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,049 ha

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-039 Osiris-Kennung: MAS-0022	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,110 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmageren (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,232 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,110 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
Nr: M-039 Osiris-Kennung: MAS-0022	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 2,232 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,110 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf geprüften Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-041 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0177	<u>Ausgangszustand:</u> Straßenböschung/Damm <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,091 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,147 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,091 ha
Nr: M-042 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0081	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,875 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,875 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,875 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,875 ha Wiederherstellung einer möglichst unbeeinträchtigten Fließgewässerdynamik mit lebensraumtypischen Strukturen und Vegetation. Entfernung von künstlichen Sohl- und Uferbefestigungen, ggf. Einbringen von Strömungslenkern. Laufverlängerung. Reaktivierung der Primäraue. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-042 Osiris-Kennung: MAS-0081	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,875 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,875 ha Zulassen einer möglichst unbeeinträchtigten Fließgewässerdynamik mit lebensraumtypischen Strukturen und Vegetation. Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-042 Osiris-Kennung: MAS-0081	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.9 - Durchgängigkeit wiederherstellen <u>Fläche:</u> 0,875 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,875 ha Rückbau von Querbauwerken, Abstürzen, Durchlassen und Verrohrungen sowie sonstigen durchgängigkeitsstörenden Bauwerken unter kritischer Berücksichtigung der speziellen Anforderungen bei Vorkommen von Stein- und Edelkrebs Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-042 Osiris-Kennung: MAS-0081	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%)	6.40 - Uferrandstreifen anlegen <u>Fläche:</u> 0,875 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,875 ha Einrichtung ungenutzter oder extensiv als Grünland genutzter Gewässerrandstreifen und/oder -korridore oder von feuchten Hochstaudenfluren (6430) zur Vermeidung und Verminderung von

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	Nährstoffeinträgen durch intensive benachbarte landwirtschaftliche Nutzung unter Berücksichtigung der Neophytenproblematik. Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-043 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0166	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,659 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,785 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,659 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. Eine Entwicklung zu einem bachbegleitenden Auwald ist nur möglich in Verbindung mit einer Gewässerrenaturierung (Wiederherstellung der Überflutungsdynamik durch Entfernung des Uferverbau, Ermöglichung des natürlichen Fließgewässerverlaufs, Aufweitung des Gewässerquerschnitts, Sohl-anhebung). Nährstoffeinträge aus den angrenzenden landwirtschaftlichen Flächen müssen reduziert werden, um eine Überprägung der auenwaldtypischen Krautschicht durch nährstoffliebende Störzeiger zu verhindern. sofort
Nr: M-044 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0059	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz <u>Beeinträchtigung(en):</u> Ausbreitung Problempflanzen, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,201 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,201 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. Eine Entwicklung zu einem bachbegleitenden Auwald ist nur möglich in Verbindung mit einer Gewässerrenaturierung (Wiederherstellung der

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,201 ha	Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (100%)	Überflutungsdynamik durch Entfernung des Uferverbbaus, Ermöglichung des natürlichen Fließgewässerverlaufs, Aufweitung des Gewässerquerschnitts, Sohlanhebung). Nährstoffeinträge aus den angrenzenden landwirtschaftlichen Flächen müssen reduziert werden, um eine Überprägung der auenwaldtypischen Krautschicht durch nährstoffliebende Störzeiger zu verhindern. sofort
Nr: M-045 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0023	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,320 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 3,437 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,320 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
Nr: M-045 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0023	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 3,437 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,320 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf gefrästen Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-047 Osiris-Kennung: MAS-0079	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 3,942 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,942 ha Zulassen einer möglichst unbeeinträchtigten Fließgewässerdynamik mit lebensraumtypischen Strukturen und Vegetation. Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-047 Osiris-Kennung: MAS-0079	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.9 - Durchgängigkeit wiederherstellen <u>Fläche:</u> 3,942 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,942 ha Rückbau von Querbauwerken, Abstürzen, Durchlassen und Verrohrungen sowie sonstigen durchgängigkeitsstörenden Bauwerken unter kritischer Berücksichtigung der speziellen Anforderungen bei Vorkommen von Stein- und Edelkrebs Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-047 Osiris-Kennung: MAS-0079	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%)	6.40 - Uferrandstreifen anlegen <u>Fläche:</u> 3,942 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,942 ha Einrichtung ungenutzter oder extensiv als Grünland genutzter Gewässerrandstreifen und/oder -korridore oder von feuchten Hochstaudenfluren (6430) zur Vermeidung und Verminderung von

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	Nährstoffeinträgen durch intensive benachbarte landwirtschaftliche Nutzung unter Berücksichtigung der Neophytenproblematik. Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-048 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0060	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,167 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,167 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,167 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. Eine Entwicklung zu einem bachbegleitenden Auwald ist nur möglich in Verbindung mit einer Gewässerrenaturierung (Wiederherstellung der Überflutungsdynamik durch Entfernung des Uferverbaus, Ermöglichung des natürlichen Fließgewässerverlaufs, Aufweitung des Gewässerquerschnitts, Sohlanhebung). Nährstoffeinträge aus den angrenzenden landwirtschaftlichen Flächen müssen reduziert werden, um eine Überprägung der auenwaldtypischen Krautschicht durch nährstoffliebende Störzeiger zu verhindern. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-049 Osiris-Kennung: MAS-0024	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,575 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmageren (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,798 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,575 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
Nr: M-049 Osiris-Kennung: MAS-0024	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,798 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,575 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf geprüften Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-049 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0024	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-S30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,798 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,575 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort
<u>Nr.:</u> M-050 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0162	<u>Ausgangszustand:</u> Baumreihe/Baumgruppe <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,016 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Baumgruppe, Baumreihe <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,020 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,016 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-051 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0163	<u>Ausgangszustand:</u> Trockener Saum an Böschung <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,026 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Trockener Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT (100%)	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,027 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,026 ha Böschung in Bewirtschaftung (extensive Mahd oder Beweidung) mit einbeziehen, ggf. nur im mehrjährigen Turnus. Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-052 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0025	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 2,436 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,522 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,436 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
Nr: M-052 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0025	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 2,522 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,436 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf gefrästen Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-052 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0025	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 6,116 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,522 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,436 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort
Nr: M-053 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0154	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz <u>Beeinträchtigung(en):</u> Ausbreitung Problempflanzen, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 6,116 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 6,164 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 6,116 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. Eine Entwicklung zu einem bachbegleitenden Auwald ist nur möglich in Verbindung mit einer Gewässerrenaturierung (Wiederherstellung der Überflutungsdynamik durch Entfernung des Uferverbau, Ermöglichung des natürlichen Fließgewässerverlaufs, Aufweitung des Gewässerquerschnitts, Sohlanhebung). Nährstoffeinträge aus den angrenzenden landwirtschaftlichen Flächen müssen reduziert werden, um eine Überprägung der auenwaldtypischen Krautschicht durch nährstoffliebende Störzeiger zu verhindern.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Heracleum mantegazzianum</i> , Herkulesstaude		sofort
<u>Nr.:</u> M-053 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0154	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (100%)	10.27 - Problempflanzen bekämpfen <u>Fläche:</u> 6,164 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 6,116 ha Beseitigung Herculesstaude. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-054 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0156	Ausgangszustand: Straßenböschung/Damm <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,063 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,075 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,063 ha
Nr: M-055 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0155	Ausgangszustand: Park/Grünanlage <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,029 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,029 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,029 ha

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-056 Osiris-Kennung: MAS-0050	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,520 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,521 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,520 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
Nr: M-056 Osiris-Kennung: MAS-0050	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,521 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,520 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf geprüften Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-056 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0050	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grün!) <u>Fläche:</u> 0,521 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,520 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort
<u>Nr.:</u> M-057 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0161	<u>Ausgangszustand:</u> Graben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,016 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,022 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,016 ha Wiederherstellung einer möglichst unbeeinträchtigten Fließgewässerdynamik mit lebensraumtypischen Strukturen und Vegetation. Entfernung von künstlichen Sohl- und Uferbefestigungen. Laufverlängerung. Reaktivierung der Primäraue. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-057 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0161	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,022 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,016 ha Zulassen einer möglichst unbeeinträchtigten Fließgewässerdynamik mit lebensraumtypischen Strukturen und Vegetation. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-057 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0161	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.40 - Uferrandstreifen anlegen <u>Fläche:</u> 0,022 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,016 ha Einrichtung ungenutzter oder extensiv als Grünland genutzter Gewässerrandstreifen und/oder -korridore oder von feuchten Hochstaudenfluren (6430) zur Vermeidung und Verminderung von Nährstoffeinträgen durch intensive benachbarte landwirtschaftliche Nutzung unter Berücksichtigung der Neophytenproblematik. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-058 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0026	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,873 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,883 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,873 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
<u>Nr:</u> M-058 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0026	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,883 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,873 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf geprüften Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-058 Osiris-Kennung: MAS-0026	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,883 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,873 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort
Nr: M-059 Osiris-Kennung: MAS-0027	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,694 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,764 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,694 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
Nr: M-059 Osiris-Kennung: MAS-0027	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 1,764 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,694 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf gefrästen Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.:</u> M-059 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0027	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-S30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grün!) <u>Fläche:</u> 1,764 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,694 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-060 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0029	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,167 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,168 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,167 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
<u>Nr:</u> M-060 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0029	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,168 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,167 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf geprüften Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-060 Osiris-Kennung: MAS-0029	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grün!) <u>Fläche:</u> 0,168 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,167 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort
Nr: M-061 Osiris-Kennung: MAS-0148	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchte Hochstaudenflur <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,016 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,016 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (100%)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,016 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,016 ha Entwicklung von Auenwald durch natürliche Sukzession. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-062 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0153	<u>Ausgangszustand:</u> Trittrasen/Rasenplatz/Parkrasen/Sportrasen <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,029 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,029 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,029 ha
Nr: M-063 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0152	<u>Ausgangszustand:</u> Trittrasen/Rasenplatz/Parkrasen/Sportrasen <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,134 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,134 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,134 ha

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M-064</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-0160</p>	<p>Ausgangszustand: Gehölzstreifen</p> <p>Biotopbäume Anzahl: 0</p> <p>Lebensraumtyp(en): Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,114 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p>Ziel-Biotoptyp(en): Gehölzstreifen</p> <p>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %): Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00) (100%)</p>	<p>2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)</p> <p>Fläche: 0,114 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 0,114 ha</p> <p>Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt.</p> <p>sofort</p>
<p>Nr: M-065</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-0159</p>	<p>Ausgangszustand: Kleingartenanlage</p> <p>Biotopbäume Anzahl: 0</p> <p>Lebensraumtyp(en): noch kein LRT, 0,081 ha</p>	<p>Ziel-Biotoptyp(en):</p>	<p>keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig</p> <p>Fläche: 0,081 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 0,081 ha</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-066 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0062	<u>Ausgangszustand:</u> Tretbecken <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,094 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,094 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,094 ha
<u>Nr:</u> M-067 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0151	<u>Ausgangszustand:</u> Park/Grünanlage <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,038 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,039 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,038 ha

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-068 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0150	<u>Ausgangszustand:</u> Parkplatz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,003 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,003 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha
<u>Nr.:</u> M-069 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0028	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,594 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,630 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,594 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
<u>Nr.:</u> M-069 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0028	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 1,630 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,594 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf gefrästen Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.:</u> M-069 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0028	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-S30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grün!) <u>Fläche:</u> 1,630 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,594 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-070 Osiris-Kennung: MAS-0190	Ausgangszustand: Park/Grünanlage Biotopbäume Anzahl: 0 Lebensraumtyp(en): noch kein LRT, 0,078 ha	Ziel-Biototyp(en):	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig Fläche: 0,083 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 0,078 ha
Nr: M-071 Osiris-Kennung: MAS-0030	Ausgangszustand: Mähweide Biotopbäume Anzahl: 0 Lebensraumtyp(en): noch kein LRT, 0,385 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung Ziel-Biototyp(en): frische bis mässig trockene Mähweide Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %): Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) Fläche: 0,395 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 0,385 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort
Nr: M-072 Osiris-Kennung: MAS-0157	Ausgangszustand: Mittelgebirgsbach Biotopbäume Anzahl: 0 Lebensraumtyp(en):	Neuentwicklung / Wiederherstellung Ziel-Biototyp(en): Mittelgebirgsbach Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %): Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%)	6.40 - Uferrandstreifen anlegen Fläche: 0,042 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 0,042 ha Einrichtung ungenutzter oder extensiv als Grünland genutzter Gewässerrandstreifen und/oder -korridore oder von feuchten Hochstaudenfluren (6430) zur Vermeidung und Verminderung von

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	Fließgewässer (NFM0), 0,042 ha	<u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	Nährstoffeinträgen durch intensive benachbarte landwirtschaftliche Nutzung unter Berücksichtigung der Neophytenproblematik. Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-072 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0157	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,042 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,042 ha Wiederherstellung einer möglichst unbeeinträchtigten Fließgewässerdynamik mit lebensraumtypischen Strukturen und Vegetation. Entfernung von künstlichen Sohl- und Uferbefestigungen. Laufverlängerung. Reaktivierung der Primäraue. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-072 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0157	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-S30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,042 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,042 ha Zulassen einer möglichst unbeeinträchtigten Fließgewässerdynamik mit lebensraumtypischen Strukturen und Vegetation. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.:</u> M-073 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0032	<u>Ausgangszustand:</u> Obstweide <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,177 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Streuobstweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Obstbaumbestände (NHK0) (100%)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,177 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,177 ha Extensive Beweidung mit max. 4 GVE/ha. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-073 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0032	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Streuobstweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Obstbaumbestände (NHK0) (100%)	2.24 - Obstbaumpflege <u>Fläche:</u> 0,177 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,177 ha Fachgerechter Obstbaumschnitt. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.:</u> M-073 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0032	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Streuobstweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Obstbaumbestände (NHK0) (100%)	2.23 - Obstbäume anpflanzen <u>Fläche:</u> 0,177 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,177 ha Ergänzungspflanzung regionaltypischer, hochstämmiger Obstsorten. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-074 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0065	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,068 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,068 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,068 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
<u>Nr:</u> M-074 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0065	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,068 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,068 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf geprüften Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-074 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0065	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grün!) <u>Fläche:</u> 0,068 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,068 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort
<u>Nr.:</u> M-075 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0142	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchte Hochstaudenflur <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,086 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (100%)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,086 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,086 ha Entwicklung von Auenwald durch natürliche Sukzession. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M-076</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-0207</p>	<p>Ausgangszustand: Mittelgebirgsbach, renaturiert</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,224 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,224 ha</p>	<p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)</p>	<p>keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig</p> <p><u>Fläche:</u> 0,231 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,224 ha</p>
<p>Nr: M-077</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-0144</p>	<p>Ausgangszustand: Feuchte Hochstaudenflur</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u> Ausbreitung Problempflanzen,</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,041 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,041 ha</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (100%)</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,043 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,041 ha</p> <p>Entwicklung von Auenwald durch natürliche Sukzession.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-078 Osiris-Kennung: MAS-0033	Ausgangszustand: Park/Grünanlage Biotopbäume Anzahl: 0 Lebensraumtyp(en): noch kein LRT, 0,117 ha	Ziel-Biototyp(en):	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig Fläche: 0,144 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 0,117 ha
Nr: M-079 Osiris-Kennung: MAS-0143	Ausgangszustand: Einzelbaum Biotopbäume Anzahl: 0 Lebensraumtyp(en): noch kein LRT, 0,002 ha	Erhalt Ziel-Biototyp(en): Einzelbaum Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %): noch kein LRT (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) Fläche: 0,002 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 0,002 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. sofort
Nr: M-080 Osiris-Kennung: MAS-0204	Ausgangszustand: Mittelgebirgsbach Biotopbäume Anzahl: 0 §30-Biotop(e):	Optimierung Ziel-Biototyp(en):	6.18 - Fließgewässer renaturieren Fläche: 0,341 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 0,341 ha Wiederherstellung einer möglichst unbeeinträchtigten Fließgewässerdynamik mit lebensraumtypischen Strukturen und Vegetation. Entfernung von künstlichen Sohl- und Uferbefestigungen,

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,341 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,341 ha</p>		<p>ggf. Einbringen von Strömungslenkern. Laufverlängerung. Reaktivierung der Primäraue.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>
<p>Nr: M-080</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0204</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u></p>	<p>6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,341 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,341 ha</p> <p>Zulassen einer möglichst unbeeinträchtigten Fließgewässerdynamik mit lebensraumtypischen Strukturen und Vegetation.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>
<p>Nr: M-080</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0204</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u></p>	<p>6.9 - Durchgängigkeit wiederherstellen</p> <p><u>Fläche:</u> 0,341 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,341 ha</p> <p>Rückbau von Querbauwerken, Abstürzen, Durchlässen und Verrohrungen sowie sonstigen durchgängigkeitsstörenden Bauwerken unter kritischer Berücksichtigung der speziellen Anforderungen bei Vorkommen von Stein- und Edelkrebs</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-082 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0034	<u>Ausgangszustand:</u> Fettgrünlandbrache <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,003 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00) (100%)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,062 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha Waldentwicklung durch natürliche Sukzession. sofort
Nr: M-084 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0035	<u>Ausgangszustand:</u> Fettweide <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,087 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) (100%)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,324 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,087 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-084 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0035	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) (100%)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,324 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,087 ha Extensive Beweidung mit max. 4 GVE/ha. Keine Düngung. sofort
<u>Nr.:</u> M-085 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0135	<u>Ausgangszustand:</u> Fettweide <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,207 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) (100%)	5.3 - ausmagen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,283 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,207 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-085 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0135	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) (100%)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,283 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,207 ha Extensive Beweidung mit max. 4 GVE/ha. Keine Düngung. sofort
<u>Nr.:</u> M-086 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0146	<u>Ausgangszustand:</u> Trockene Hochstaudenflur <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,113 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00) (100%)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,113 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,113 ha Waldentwicklung durch natürliche Sukzession. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-087 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0057	<u>Ausgangszustand:</u> Einzelbaum <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,012 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Einzelbaum <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,018 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,012 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. sofort
Nr: M-088 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0145	<u>Ausgangszustand:</u> Fettweide <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,049 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) (100%)	5.3 - ausmager (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,049 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,049 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-088 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0145	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) (100%)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,049 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,049 ha Extensive Beweidung mit max. 4 GVE/ha. Keine Düngung. sofort
<u>Nr.:</u> M-089 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0056	<u>Ausgangszustand:</u> Einzelbaum <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,003 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Einzelbaum <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,003 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-090 Osiris-Kennung: MAS-0036	Ausgangszustand: Einzelbaum Biotopbäume Anzahl: 0 Lebensraumtyp(en): noch kein LRT, 0,002 ha	Erhalt Ziel-Biotoptyp(en): Einzelbaum Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %): noch kein LRT (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) Fläche: 0,003 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 0,002 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. sofort
Nr: M-091 Osiris-Kennung: MAS-0205	Ausgangszustand: Mittelgebirgsbach, renaturiert Biotopbäume Anzahl: 0 §30-Biotop(e): Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,885 ha Lebensraumtyp(en): Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,885 ha	Ziel-Biotoptyp(en): Mittelgebirgsbach Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %): Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %): Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig Fläche: 0,885 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 0,885 ha

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-092 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0136	<u>Ausgangszustand:</u> Einzelbaum <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,003 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Einzelbaum <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,003 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. sofort
Nr: M-093 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0052	<u>Ausgangszustand:</u> Einzelbaum <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,003 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Einzelbaum <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,003 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-094 Osiris-Kennung: MAS-0053	Ausgangszustand: Einzelbaum Biotopbäume Anzahl: 0 Lebensraumtyp(en): noch kein LRT, 0,003 ha	Erhalt Ziel-Biotoptyp(en): Einzelbaum Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %): noch kein LRT (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) Fläche: 0,003 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 0,003 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. sofort
Nr: M-095 Osiris-Kennung: MAS-0077	Ausgangszustand: Feuchtbrache Biotopbäume Anzahl: 0 Lebensraumtyp(en): Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,102 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung Ziel-Biotoptyp(en): Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %): Auwälder (100%) Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %): Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (100%)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) Fläche: 0,102 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 0,102 ha Waldentwicklung durch natürliche Sukzession. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-096 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0134	Ausgangszustand: Park/Grünanlage <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,058 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,066 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,058 ha
Nr: M-097 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0133	Ausgangszustand: Gewerbe- und Industrie (Gebäude/Fläche) <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,065 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,065 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,065 ha

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-098 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0055	<u>Ausgangszustand:</u> Einzelbaum <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,001 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Einzelbaum <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,002 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. sofort
Nr: M-099 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0147	<u>Ausgangszustand:</u> Magerweide <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,073 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) (100%)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,079 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,073 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-099 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0147	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) (100%)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,079 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,073 ha Extensive Beweidung mit max. 4 GVE/ha. Keine Düngung. sofort
<u>Nr:</u> M-100 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0037	<u>Ausgangszustand:</u> Fettweide <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,228 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) (100%)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,229 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,228 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-100 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0037	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-S30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) (100%)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,229 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,228 ha Extensive Beweidung mit max. 4 GVE/ha. Keine Düngung. sofort
<u>Nr:</u> M-101 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0132	<u>Ausgangszustand:</u> Baumreihe/Baumgruppe <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u> <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,005 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Baumgruppe, Baumreihe <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,005 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-102 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0130	Ausgangszustand: Baumreihe/Baumgruppe <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,008 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Baumgruppe, Baumreihe <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,008 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,008 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. sofort
Nr: M-103 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0129	Ausgangszustand: Feuchte Hochstaudenflur <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,051 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (100%)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,052 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,051 ha Entwicklung von Auenwald durch natürliche Sukzession. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-104 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0054	<u>Ausgangszustand:</u> Trittrasen/Rasenplatz/Parkrasen/Sportrasen <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,194 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,210 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,194 ha
Nr: M-105 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0141	<u>Ausgangszustand:</u> Einzelbaum <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,005 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Einzelbaum <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,005 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-106 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0140	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 0,394 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,394 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,394 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
<u>Nr:</u> M-106 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0140	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,394 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,394 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf geprüften Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-106 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0140	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grün!) <u>Fläche:</u> 0,394 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,394 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort
<u>Nr:</u> M-107 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0139	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz <u>Beeinträchtigung(en):</u> Ausbreitung Problempflanzen, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 3,715 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Fallopia sachalinensis</i> , Sachalin-Staudenknöterich	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 3,723 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,715 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. Eine Entwicklung zu einem bachbegleitenden Auwald ist nur möglich in Verbindung mit einer Gewässerrenaturierung (Wiederherstellung der Überflutungsdynamik durch Entfernung des Uferverbaus, Ermöglichung des natürlichen Fließgewässerverlaufs, Aufweitung des Gewässerquerschnitts, Sohl-anhebung). Nährstoffeinträge aus den angrenzenden landwirtschaftlichen Flächen müssen reduziert werden, um eine Überprägung der auenwaldtypischen Krautschicht durch nährstoffliebende Störzeiger zu verhindern. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-107 Osiris-Kennung: MAS-0139	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (100%)	10.27 - Problempflanzen bekämpfen <u>Fläche:</u> 3,723 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,715 ha Beseitigung Sachalin-Knöterich. sofort
Nr: M-108 Osiris-Kennung: MAS-0038	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,347 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,367 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,347 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf gefrästen Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-108 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0038	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,367 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,347 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort
<u>Nr.:</u> M-108 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0038	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,367 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,347 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-109 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0126	<u>Ausgangszustand:</u> Flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,144 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00) (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,152 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,144 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. sofort
Nr: M-110 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0127	<u>Ausgangszustand:</u> Garten/Baumschule <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,040 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,040 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,040 ha

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-111 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0048	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,150 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagen (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,157 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,150 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
<u>Nr:</u> M-111 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0048	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 1,157 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,150 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf geprüften Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-111 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0048	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,157 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,150 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort
<u>Nr.:</u> M-112 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0049	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,182 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,275 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,182 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
<u>Nr.:</u> M-112 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0049	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,275 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,182 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf gefrästen Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.:</u> M-112 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0049	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-S30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grün!) <u>Fläche:</u> 0,275 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,182 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-113 Osiris-Kennung: MAS-0122	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchte Hochstaudenflur <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,134 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (100%)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,134 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,134 ha Entwicklung von Auenwald durch natürliche Sukzession. sofort
Nr: M-114 Osiris-Kennung: MAS-0040	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,776 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,074 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,776 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
Nr: M-114 Osiris-Kennung: MAS-0040	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 1,074 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,776 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf gefrästen Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.:</u> M-114 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0040	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-S30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grün!) <u>Fläche:</u> 1,074 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,776 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-118 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0041	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 2,128 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagen (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,129 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,128 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
<u>Nr.:</u> M-118 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0041	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 2,129 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,128 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf geprüften Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-120 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0063	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 2,229 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmageren (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,229 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,229 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
<u>Nr.:</u> M-120 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0063	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 2,229 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,229 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf geprüften Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-120 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0063	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,229 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,229 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort
<u>Nr:</u> M-121 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0082	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,342 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,342 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,342 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,342 ha Wiederherstellung einer möglichst unbeeinträchtigten Fließgewässerdynamik mit lebensraumtypischen Strukturen und Vegetation. Entfernung von künstlichen Sohl- und Uferbefestigungen, ggf. Einbringen von Strömungslenkern. Laufverlängerung. Reaktivierung der Primäraue. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-121 Osiris-Kennung: MAS-0082	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,342 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,342 ha Zulassen einer möglichst unbeeinträchtigten Fließgewässerdynamik mit lebensraumtypischen Strukturen und Vegetation. Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-121 Osiris-Kennung: MAS-0082	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.9 - Durchgängigkeit wiederherstellen <u>Fläche:</u> 0,342 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,342 ha Rückbau von Querbauwerken, Abstürzen, Durchlassen und Verrohrungen sowie sonstigen durchgängigkeitsstörenden Bauwerken unter kritischer Berücksichtigung der speziellen Anforderungen bei Vorkommen von Stein- und Edelkrebs Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-121 Osiris-Kennung: MAS-0082	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%)	6.40 - Uferrandstreifen anlegen <u>Fläche:</u> 0,342 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,342 ha Einrichtung ungenutzter oder extensiv als Grünland genutzter Gewässerrandstreifen und/oder -korridore oder von feuchten Hochstaudenfluren (6430) zur Vermeidung und Verminderung von

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	Nährstoffeinträgen durch intensive benachbarte landwirtschaftliche Nutzung unter Berücksichtigung der Neophytenproblematik. Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-122 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0118	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,598 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,598 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,598 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
Nr: M-122 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0118	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 1,598 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,598 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf gefrästen Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-122 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0118	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-S30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,598 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,598 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort
Nr: M-123 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0119	<u>Ausgangszustand:</u> Gehölzstreifen <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,258 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gehölzstreifen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00) (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,278 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,258 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. sofort
Nr: M-124	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 1,267 ha

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0085	<u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 1,267 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 1,267 ha	Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	<u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,267 ha Wiederherstellung einer möglichst unbeeinträchtigten Fließgewässerdynamik mit lebensraumtypischen Strukturen und Vegetation. Entfernung von künstlichen Sohl- und Uferbefestigungen, ggf. Einbringen von Strömungslenkern. Laufverlängerung. Reaktivierung der Primäraue. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-124 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0085	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 1,267 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,267 ha Zulassen einer möglichst unbeeinträchtigten Fließgewässerdynamik mit lebensraumtypischen Strukturen und Vegetation. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-124 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0085	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>	6.9 - Durchgängigkeit wiederherstellen <u>Fläche:</u> 1,267 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,267 ha Rückbau von Querbauwerken, Abstürzen, Durchlassen und Verrohrungen sowie sonstigen durchgängigkeitsstörenden Bauwerken unter kritischer Berücksichtigung der speziellen Anforderungen bei Vorkommen von Stein- und Edelkrebs

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-124 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0085	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.40 - Uferrandstreifen anlegen <u>Fläche:</u> 1,267 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,267 ha Einrichtung ungenutzter oder extensiv als Grünland genutzter Gewässerrandstreifen und/oder -korridore oder von feuchten Hochstaudenfluren (6430) zur Vermeidung und Verminderung von Nährstoffeinträgen durch intensive benachbarte landwirtschaftliche Nutzung unter Berücksichtigung der Neophytenproblematik. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-125 Osiris-Kennung: MAS-0066	<u>Ausgangszustand:</u> Gehölzstreifen <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,005 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gehölzstreifen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00) (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,005 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. sofort
Nr: M-126 Osiris-Kennung: MAS-0043	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 5,047 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 5,047 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 5,047 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
Nr: M-126 Osiris-Kennung: MAS-0043	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 5,047 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 5,047 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf gefrästen Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.:</u> M-126 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0043	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-S30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grün!) <u>Fläche:</u> 5,047 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 5,047 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-127 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0109	<u>Ausgangszustand:</u> Flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 1,467 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00) (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 1,467 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,467 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. sofort
<u>Nr:</u> M-128 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0110	<u>Ausgangszustand:</u> Fettweide <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,255 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) (100%)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,255 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,255 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-128 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0110	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) (100%)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,255 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,255 ha Extensive Beweidung mit max. 4 GVE/ha. Keine Düngung. sofort
<u>Nr.:</u> M-129 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0189	<u>Ausgangszustand:</u> Straßenböschung/Damm <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u> <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,044 ha	<u>Ziel-Biototyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,044 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,044 ha

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-130 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0188	<u>Ausgangszustand:</u> Straßenböschung/Damm <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,067 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,067 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,067 ha
Nr: M-131 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0086	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,566 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,566 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,566 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,566 ha Wiederherstellung einer möglichst unbeeinträchtigten Fließgewässerdynamik mit lebensraumtypischen Strukturen und Vegetation. Entfernung von künstlichen Sohl- und Uferbefestigungen, ggf. Einbringen von Strömungslenkern. Laufverlängerung. Reaktivierung der Primäraue. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-131 Osiris-Kennung: MAS-0086	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,566 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,566 ha Zulassen einer möglichst unbeeinträchtigten Fließgewässerdynamik mit lebensraumtypischen Strukturen und Vegetation. Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-131 Osiris-Kennung: MAS-0086	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.9 - Durchgängigkeit wiederherstellen <u>Fläche:</u> 0,566 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,566 ha Rückbau von Querbauwerken, Abstürzen, Durchlassen und Verrohrungen sowie sonstigen durchgängigkeitsstörenden Bauwerken unter kritischer Berücksichtigung der speziellen Anforderungen bei Vorkommen von Stein- und Edelkrebs Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-131 Osiris-Kennung: MAS-0086	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%)	6.40 - Uferrandstreifen anlegen <u>Fläche:</u> 0,566 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,566 ha Einrichtung ungenutzter oder extensiv als Grünland genutzter Gewässerrandstreifen und/oder -korridore oder von feuchten Hochstaudenfluren (6430) zur Vermeidung und Verminderung von

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	Nährstoffeinträgen durch intensive benachbarte landwirtschaftliche Nutzung unter Berücksichtigung der Neophytenproblematik. Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-132 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0108	<u>Ausgangszustand:</u> Weihnachtsbaumkultur <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,239 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00) (100%)	2.22 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,239 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,239 ha Entfernung der Koniferen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-132 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0108	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00) (100%)	2.19 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,239 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,239 ha Anpflanzung von standortgerechtem Laubholz. sofort
<u>Nr:</u> M-133 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0044	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 2,822 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,831 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,822 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
<u>Nr:</u> M-133 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0044	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 2,831 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,822 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf gefrästen Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.:</u> M-133 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0044	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-S30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grün!) <u>Fläche:</u> 2,831 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,822 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-134 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0107	<u>Ausgangszustand:</u> Gehölzstreifen <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,099 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gehölzstreifen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00) (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,119 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,099 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. sofort
<u>Nr:</u> M-135 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0045	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 5,516 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 5,516 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 5,516 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
<u>Nr:</u> M-135 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0045	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 5,516 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 5,516 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf gefrästen Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.:</u> M-135 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0045	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-S30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grün!) <u>Fläche:</u> 5,516 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 5,516 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-136 Osiris-Kennung: MAS-0051	Ausgangszustand: Trockener, eutropher Saum Biotopbäume Anzahl: 0 Lebensraumtyp(en): noch kein LRT, 0,148 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Trockener Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT (100%)	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,148 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,148 ha Säume in Bewirtschaftung (extensive Mahd oder Beweidung) mit einbeziehen, ggf. nur im mehrjährigen Turnus. Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-137 Osiris-Kennung: MAS-0078	Ausgangszustand: Fettwiese Biotopbäume Anzahl: 0 Lebensraumtyp(en): noch kein LRT, 0,798 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,798 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,798 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
Nr: M-137 Osiris-Kennung: MAS-0078	Ausgangszustand: siehe oben Biotopbäume Anzahl:	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,798 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,798 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf gefrästen Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-137 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0078	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,798 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,798 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort
<u>Nr:</u> M-138 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0087	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,422 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,422 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,422 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,422 ha Wiederherstellung einer möglichst unbeeinträchtigten Fließgewässerdynamik mit lebensraumtypischen Strukturen und Vegetation. Entfernung von künstlichen Sohl- und Uferbefestigungen, ggf. Einbringen von Strömungslenkern. Laufverlängerung. Reaktivierung der Primäraue. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-138 Osiris-Kennung: MAS-0087	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,422 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,422 ha Zulassen einer möglichst unbeeinträchtigten Fließgewässerdynamik mit lebensraumtypischen Strukturen und Vegetation. Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-138 Osiris-Kennung: MAS-0087	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.9 - Durchgängigkeit wiederherstellen <u>Fläche:</u> 0,422 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,422 ha Rückbau von Querbauwerken, Abstürzen, Durchlässen und Verrohrungen sowie sonstigen durchgängigkeitsstörenden Bauwerken unter kritischer Berücksichtigung der speziellen Anforderungen bei Vorkommen von Stein- und Edelkrebs Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-138	<u>Ausgangszustand:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u>	6.40 - Uferandstreifen anlegen <u>Fläche:</u> 0,422 ha

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0087	siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	<u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,422 ha Einrichtung ungenutzter oder extensiv als Grünland genutzter Gewässerrandstreifen und/oder -korridore oder von feuchten Hochstaudenfluren (6430) zur Vermeidung und Verminderung von Nährstoffeinträgen durch intensive benachbarte landwirtschaftliche Nutzung unter Berücksichtigung der Neophytenproblematik. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-139 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0046	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,472 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,472 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,472 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
<u>Nr:</u> M-139 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0046	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,472 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,472 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf geprüften Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester).

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
			Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.</u> M-139 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0046	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,472 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,472 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-140 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0106	<u>Ausgangszustand:</u> Verkehrsgehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,054 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Verkehrsgehölz <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT (100%)	2.9 - Einzelbäume, Baumgruppe pflegen <u>Fläche:</u> 0,054 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,054 ha Biotopbaumentwicklung zulassen, soweit es die Verkehrssicherungspflicht zulässt. sofort
<u>Nr.:</u> M-141 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0039	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,654 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,654 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,654 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
<u>Nr.:</u> M-141 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0039	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 1,654 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,654 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf gefrästen Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-141 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0039	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,654 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,654 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort
<u>Nr:</u> M-142 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0187	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz <u>Beeinträchtigung(en):</u> Ausbreitung Problempflanzen, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 1,032 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 1,032 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,032 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. Eine Entwicklung zu einem bachbegleitenden Auwald ist nur möglich in Verbindung mit einer Gewässerrenaturierung (Wiederherstellung der Überflutungsdynamik durch Entfernung des Uferverbau, Ermöglichung des natürlichen Fließgewässerverlaufs, Aufweitung des Gewässerquerschnitts, Sohlanhebung). Nährstoffeinträge aus den angrenzenden landwirtschaftlichen Flächen müssen reduziert werden, um eine Überprägung der auenwaldtypischen Krautschicht durch nährstoffliebende Störzeiger zu verhindern.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Fallopia sachalinensis</i> , Sachalin-Staudenknöterich		sofort
<u>Nr.:</u> M-142 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0187	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (100%)	10.27 - Problempflanzen bekämpfen <u>Fläche:</u> 1,032 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,032 ha sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-143 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0042	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,021 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagen (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,466 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,021 ha Mehrfähig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
<u>Nr.:</u> M-143 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0042	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 1,466 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,021 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf gefrästen Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-143 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0042	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grün!) <u>Fläche:</u> 1,466 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,021 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort
<u>Nr:</u> M-144 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0089	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,188 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,188 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,188 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,188 ha Wiederherstellung einer möglichst unbeeinträchtigten Fließgewässerdynamik mit lebensraumtypischen Strukturen und Vegetation. Entfernung von künstlichen Sohl- und Uferbefestigungen, ggf. Einbringen von Strömungslenkern. Laufverlängerung. Reaktivierung der Primäraue. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-144 Osiris-Kennung: MAS-0089	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,188 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,188 ha Zulassen einer möglichst unbeeinträchtigten Fließgewässerdynamik mit lebensraumtypischen Strukturen und Vegetation. Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-144 Osiris-Kennung: MAS-0089	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.9 - Durchgängigkeit wiederherstellen <u>Fläche:</u> 0,188 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,188 ha Rückbau von Querbauwerken, Abstürzen, Durchlassen und Verrohrungen sowie sonstigen durchgängigkeitsstörenden Bauwerken unter kritischer Berücksichtigung der speziellen Anforderungen bei Vorkommen von Stein- und Edelkrebs Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-144 Osiris-Kennung: MAS-0089	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%)	6.40 - Uferrandstreifen anlegen <u>Fläche:</u> 0,188 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,188 ha Einrichtung ungenutzter oder extensiv als Grünland genutzter Gewässerrandstreifen und/oder -korridore oder von feuchten Hochstaudenfluren (6430) zur Vermeidung und Verminderung von

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	Nährstoffeinträgen durch intensive benachbarte landwirtschaftliche Nutzung unter Berücksichtigung der Neophytenproblematik. Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-145 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0114	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchte Hochstaudenflur <u>Beeinträchtigung(en):</u> Ausbreitung Problempflanzen, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,020 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Fallopia sachalinensis</i> , Sachalin-Staudenknöterich	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (100%)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,020 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,020 ha Entwicklung von Auenwald durch natürliche Sukzession. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,661 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,661 ha</p>	<p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)</p>	<p>ggf. Einbringen von Strömungslenkern. Laufverlängerung. Reaktivierung der Primäraue.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>
<p>Nr: M-147</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0084</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)</p>	<p>6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,731 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,661 ha</p> <p>Zulassen einer möglichst unbeeinträchtigten Fließgewässerdynamik mit lebensraumtypischen Strukturen und Vegetation.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>
<p>Nr: M-147</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0084</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)</p>	<p>6.9 - Durchgängigkeit wiederherstellen</p> <p><u>Fläche:</u> 0,731 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,661 ha</p> <p>Rückbau von Querbauwerken, Abstürzen, Durchlässen und Verrohrungen sowie sonstigen durchgängigkeitsstörenden Bauwerken unter kritischer Berücksichtigung der speziellen Anforderungen bei Vorkommen von Stein- und Edelkrebs</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M-149</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-0111</p>	<p>Ausgangszustand: Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,025 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Fallopia sachalinensis</i>, Sachalin-Staudenknöterich</p>	<p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u></p>	<p>keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig</p> <p><u>Fläche:</u> 0,025 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,025 ha</p>
<p>Nr: M-150</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-0113</p>	<p>Ausgangszustand: Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,020 ha</p>	<p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u></p>	<p>keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig</p> <p><u>Fläche:</u> 0,020 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,020 ha</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-151 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0088	<u>Ausgangszustand:</u> Fettweide <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 0,182 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) (100%)	5.3 - ausmagen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,182 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,182 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
<u>Nr:</u> M-151 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0088	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) (100%)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,182 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,182 ha Extensive Beweidung mit max. 4 GVE/ha. Keine Düngung. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-152 Osiris-Kennung: MAS-0047	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,752 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,752 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,752 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
Nr: M-152 Osiris-Kennung: MAS-0047	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,752 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,752 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf geprüften Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0007	<u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 1,003 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 1,003 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	<u>Fläche:</u> 1,003 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,003 ha Wiederherstellung einer möglichst unbeeinträchtigten Fließgewässerdynamik mit lebensraumtypischen Strukturen und Vegetation. Entfernung von künstlichen Sohl- und Uferbefestigungen, ggf. Einbringen von Strömungslenkern. Laufverlängerung. Reaktivierung der Primäraue. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-154 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0007	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 1,003 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,003 ha Zulassen einer möglichst unbeeinträchtigten Fließgewässerdynamik mit lebensraumtypischen Strukturen und Vegetation. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-154 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0007	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%)	6.9 - Durchgängigkeit wiederherstellen <u>Fläche:</u> 1,003 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,003 ha Rückbau von Querbauwerken, Abstürzen, Durchlässen und Verrohrungen sowie sonstigen durchgängigkeitsstörenden Bauwerken unter kritischer Berücksichtigung der speziellen Anforderungen bei Vorkommen von Stein- und Edelkrebs

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	<p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>
<u>Nr.:</u> M-154 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0007	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	<p>6.40 - Uferrandstreifen anlegen</p> <p><u>Fläche:</u> 1,003 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,003 ha</p> <p>Einrichtung ungenutzter oder extensiv als Grünland genutzter Gewässerrandstreifen und/oder -korridore oder von feuchten Hochstaudenfluren (6430) zur Vermeidung und Verminderung von Nährstoffeinträgen durch intensive benachbarte landwirtschaftliche Nutzung unter Berücksichtigung der Neophytenproblematik.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-155 Osiris-Kennung: MAS-0009	Ausgangszustand: Trittrasen/Rasenplatz/Parkrasen/Sportrasen Biotopbäume Anzahl: 0 Lebensraumtyp(en): noch kein LRT, 0,254 ha	Ziel-Biotoptyp(en):	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig Fläche: 0,254 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 0,254 ha
Nr: M-156 Osiris-Kennung: MAS-0008	Ausgangszustand: Fettwiese Biotopbäume Anzahl: 0 Lebensraumtyp(en): noch kein LRT, 0,403 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung Ziel-Biotoptyp(en): Nass- und Feuchtwiese Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %): Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %): Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagern (Grünl) Fläche: 0,404 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 0,403 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
Nr: M-156 Osiris-Kennung: MAS-0008	Ausgangszustand: siehe oben Biotopbäume Anzahl:	Neuentwicklung / Wiederherstellung Ziel-Biotoptyp(en): Nass- und Feuchtwiese Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %): Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung Fläche: 0,404 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 0,403 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf gefrästen Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-156 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0008	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,404 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,403 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort
<u>Nr:</u> M-157 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0103	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,028 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,029 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,028 ha Wiederherstellung einer möglichst unbeeinträchtigten Fließgewässerdynamik mit lebensraumtypischen Strukturen und Vegetation. Entfernung von künstlichen Sohl- und Uferbefestigungen. Laufverlängerung. Reaktivierung der Primäraue. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-157 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0103	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,029 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,028 ha Zulassen einer möglichst unbeeinträchtigten Fließgewässerdynamik mit lebensraumtypischen Strukturen und Vegetation. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-157 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0103	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.40 - Uferrandstreifen anlegen <u>Fläche:</u> 0,029 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,028 ha Einrichtung ungenutzter oder extensiv als Grünland genutzter Gewässerrandstreifen und/oder -korridore oder von feuchten Hochstaudenfluren (6430) zur Vermeidung und Verminderung von Nährstoffeinträgen durch intensive benachbarte landwirtschaftliche Nutzung unter Berücksichtigung der Neophytenproblematik. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-158 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0018	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 3,034 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagen (Grünl) <u>Fläche:</u> 5,689 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,034 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
Nr: M-158 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0018	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 5,689 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,034 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf geprüften Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-158 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0018	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 5,689 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,034 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort
<u>Nr:</u> M-159 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0102	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchte Hochstaudenflur <u>Beeinträchtigung(en):</u> Ausbreitung Problempflanzen, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,104 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (100%)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,104 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,104 ha Entwicklung von Auenwald durch natürliche Sukzession. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-160 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0090	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchte Hochstaudenflur <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,007 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-S30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (100%)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,007 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,007 ha Entwicklung von Auenwald durch natürliche Sukzession. sofort
Nr: M-161 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0071	<u>Ausgangszustand:</u> Einzelbaum <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,004 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Einzelbaum <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,004 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,004 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-162 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0072	<u>Ausgangszustand:</u> Einzelbaum <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,002 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Einzelbaum <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,002 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. sofort
<u>Nr.:</u> M-163 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0073	<u>Ausgangszustand:</u> Einzelbaum <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,003 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Einzelbaum <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,003 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-164 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0074	<u>Ausgangszustand:</u> Einzelbaum <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,005 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Einzelbaum <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,005 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. sofort
<u>Nr.:</u> M-165 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0075	<u>Ausgangszustand:</u> Einzelbaum <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,004 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Einzelbaum <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,004 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,004 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-166 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0076	<u>Ausgangszustand:</u> Einzelbaum <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,002 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Einzelbaum <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,002 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. sofort
<u>Nr:</u> M-167 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0092	<u>Ausgangszustand:</u> Park/Grünanlage <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,007 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,007 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,007 ha

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-168 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0010	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 2,066 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,066 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,066 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
<u>Nr.:</u> M-168 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0010	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 2,066 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,066 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf geprüften Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-168 Osiris-Kennung: MAS-0010	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,066 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,066 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort
Nr: M-169 Osiris-Kennung: MAS-0011	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,545 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,546 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,545 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
Nr: M-169 Osiris-Kennung: MAS-0011	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 1,546 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,545 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf gefrästen Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.:</u> M-169 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0011	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-S30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grün!) <u>Fläche:</u> 1,546 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,545 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-170 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0017	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,373 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,379 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,373 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
<u>Nr:</u> M-170 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0017	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,379 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,373 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf geprüften Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-170 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0017	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-S30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grün!) <u>Fläche:</u> 0,379 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,373 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort
<u>Nr:</u> M-171 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0100	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchte Hochstaudenflur <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,057 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430) (100%)	9.7 - mähen oder beweiden (Brache) <u>Fläche:</u> 0,057 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,057 ha Mahd (ggf. Handmahd) oder Beweidung im mehrjährigen Turnus. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-171 Osiris-Kennung: MAS-0100	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430) (100%)	9.12 - verdämmende Gehölze entnehmen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,057 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,057 ha Ggf. Entfernung aufkommender Gehölze.
Nr: M-172 Osiris-Kennung: MAS-0016	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,491 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,497 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,491 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
Nr: M-172 Osiris-Kennung: MAS-0016	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,497 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,491 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf gefrästen Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-172 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0016	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,497 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,491 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort
<u>Nr:</u> M-173 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0101	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,029 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,030 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,029 ha Wiederherstellung einer möglichst unbeeinträchtigten Fließgewässerdynamik mit lebensraumtypischen Strukturen und Vegetation. Entfernung von künstlichen Sohl- und Uferbefestigungen, ggf. Einbringen von Strömungslenkern. Laufverlängerung. Reaktivierung der Primäraue. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-173 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0101	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,030 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,029 ha Zulassen einer möglichst unbeeinträchtigten Fließgewässerdynamik mit lebensraumtypischen Strukturen und Vegetation. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.:</u> M-173 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0101	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.9 - Durchgängigkeit wiederherstellen <u>Fläche:</u> 0,030 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,029 ha Rückbau von Querbauwerken, Abstürzen, Durchlässen und Verrohrungen sowie sonstigen durchgängigkeitsstörenden Bauwerken unter kritischer Berücksichtigung der speziellen Anforderungen bei Vorkommen von Stein- und Edelkrebs Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.:</u> M-173	<u>Ausgangszustand:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	6.40 - Uferandstreifen anlegen <u>Fläche:</u> 0,030 ha

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0101	siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	<u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,029 ha Einrichtung ungenutzter oder extensiv als Grünland genutzter Gewässerrandstreifen und/oder -korridore oder von feuchten Hochstaudenfluren (6430) zur Vermeidung und Verminderung von Nährstoffeinträgen durch intensive benachbarte landwirtschaftliche Nutzung unter Berücksichtigung der Neophytenproblematik. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-174 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0094	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchte Hochstaudenflur <u>Beeinträchtigung(en):</u> Ausbreitung Problempflanzen, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,059 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (100%)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,059 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,059 ha Entwicklung von Auenwald durch natürliche Sukzession. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-175 Osiris-Kennung: MAS-0093	Ausgangszustand: Straßenböschung/Damm Biotopbäume Anzahl: 0 Lebensraumtyp(en): noch kein LRT, 0,754 ha	Ziel-Biotoptyp(en):	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig Fläche: 0,754 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 0,754 ha
Nr: M-176 Osiris-Kennung: MAS-0014	Ausgangszustand: Fettwiese Biotopbäume Anzahl: 0 Lebensraumtyp(en): noch kein LRT, 3,615 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung Ziel-Biotoptyp(en): Nass- und Feuchtwiese Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %): Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %): Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagern (Grünl) Fläche: 5,058 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 3,615 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
Nr: M-176 Osiris-Kennung: MAS-0014	Ausgangszustand: siehe oben Biotopbäume Anzahl:	Neuentwicklung / Wiederherstellung Ziel-Biotoptyp(en): Nass- und Feuchtwiese Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %): Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung Fläche: 5,058 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 3,615 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf gefrästen Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.:</u> M-176 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-S30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grün!) <u>Fläche:</u> 5,058 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,615 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-177 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0015	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,346 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,347 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,346 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
<u>Nr:</u> M-177 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,347 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,346 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf geprüften Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-177 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-S30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,347 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,346 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort
<u>Nr.:</u> M-178 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0099	<u>Ausgangszustand:</u> Baumreihe/Baumgruppe <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,017 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Baumgruppe, Baumreihe <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,017 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,017 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-179 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0096	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchte Hochstaudenflur <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,056 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430) (100%)	9.7 - mähen oder beweiden (Brache) <u>Fläche:</u> 0,070 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,056 ha Mahd (ggf. Handmahd) oder Beweidung im mehrjährigen Turnus. sofort
Nr: M-179 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0096	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430) (100%)	9.12 - verdämmende Gehölze entnehmen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,070 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,056 ha Ggf. Entfernung aufkommender Gehölze.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-182 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0012	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) (100%)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,420 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,420 ha Extensive Beweidung mit max. 4 GVE/ha. Keine Düngung. sofort
<u>Nr.:</u> M-183 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0095	<u>Ausgangszustand:</u> Straßenböschung/Damm <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u> <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,017 ha	<u>Ziel-Biototyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,018 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,017 ha

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-184 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0013	<u>Ausgangszustand:</u> Fettweide <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,277 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Streuobstweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Obstbaumbestände (NHK0) (100%)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,277 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,277 ha Extensive Beweidung mit max. 4 GVE/ha. sofort
<u>Nr.:</u> M-184 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0013	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Streuobstweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Obstbaumbestände (NHK0) (100%)	2.24 - Obstbaumpflege <u>Fläche:</u> 0,277 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,277 ha Fachgerechter Obstbaumschnitt. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-184 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0013	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Streuobstweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Obstbaumbestände (NHK0) (100%)	2.23 - Obstbäume anpflanzen <u>Fläche:</u> 0,277 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,277 ha Ergänzungspflanzung regionaltypischer, hochstämmiger Obstsorten. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.:</u> M-185 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0067	<u>Ausgangszustand:</u> Einzelbaum <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,003 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Einzelbaum <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,003 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-186 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0069	<u>Ausgangszustand:</u> Einzelbaum <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,003 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Einzelbaum <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,003 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. sofort
<u>Nr:</u> M-187 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0070	<u>Ausgangszustand:</u> Einzelbaum <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,011 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Einzelbaum <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,011 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,011 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-188 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0104	<u>Ausgangszustand:</u> Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,142 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,142 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,142 ha
<u>Nr:</u> M-189 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0105	<u>Ausgangszustand:</u> Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,065 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,065 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,065 ha
<u>Nr:</u> M-190 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0058	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz <u>Beeinträchtigung(en):</u> Ausbreitung Problempflanzen, <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,072 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,072 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. Eine Entwicklung zu einem bachbegleitenden Auwald ist nur möglich in

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<u>0</u> <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,072 ha	<u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (100%)	Verbindung mit einer Gewässerrenaturierung (Wiederherstellung der Überflutungsdynamik durch Entfernung des Uferverbau, Ermöglichung des natürlichen Fließgewässerverlaufs, Aufweitung des Gewässerquerschnitts, Sohlanehebung). Nährstoffeinträge aus den angrenzenden landwirtschaftlichen Flächen müssen reduziert werden, um eine Überprägung der auenwaldtypischen Krautschicht durch nährstoffliebende Störzeiger zu verhindern. sofort
<u>Nr:</u> M-191 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0031	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u> <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,163 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagern (Grün!) <u>Fläche:</u> 0,618 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,163 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
<u>Nr:</u> M-191 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0031	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,618 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,163 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf geernteten Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester).

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
			Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-191 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0031	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,618 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,163 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort
<u>Nr:</u> >= M-200 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0004 MAS-0061 MAS-0098 MAS-0115 MAS-0116 MAS-0117 MAS-0120 MAS-0121 MAS-0124 MAS-0125 MAS-0131 MAS-0158 MAS-0165	<u>Ausgangszustand:</u> Waldflächen, die im Rahmen des SOMAKO behandelt wurden. <u>Beeinträchtigung(en):</u> <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u>	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> s. SOMAKO	s. SOMAKO <u>Fläche</u> <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
MAS-0168 MAS-0171 MAS-0172 MAS-0173 MAS-0174 MAS-0191 MAS-0192 MAS-0194			

2. Maßnahmenplanung außerhalb des FFH-Gebietes

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M-014</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-0182</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u> Ausbreitung Problempflanzen,</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,003 ha</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (100%)</p>	<p>2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,401 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha</p> <p>Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. Eine Entwicklung zu einem bachbegleitenden Auwald ist nur möglich in Verbindung mit einer Gewässerrenaturierung (Wiederherstellung der Überflutungsdynamik durch Entfernung des Uferverbaus, Ermöglichung des natürlichen Fließgewässerverlaufs, Aufweitung des Gewässerquerschnitts, Sohlanhebung). Nährstoffeinträge aus den angrenzenden landwirtschaftlichen Flächen müssen reduziert werden, um eine Überprägung der auenwaldtypischen Krautschicht durch nährstoffliebende Störzeiger zu verhindern.</p> <p>sofort</p>
<p>Nr: M-016</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-0020</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 0,885 ha</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)</p>	<p>5.3 - ausmagern (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,040 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,885 ha</p> <p>Mehrfähig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export).</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-016 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0020	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 1,040 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,885 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf gefrästen Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-016 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0020	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,040 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,885 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-039 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0022	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,122 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,232 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,122 ha Mehrfähig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
<u>Nr:</u> M-039 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0022	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 2,232 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,122 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf geprüften Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-039 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0022	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-S30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grün!) <u>Fläche:</u> 2,232 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,122 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort
<u>Nr.:</u> M-040 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0196	<u>Ausgangszustand:</u> Trockener Saum an Böschung <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,091 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Trockener Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT (100%)	5.9 - mähen oder beweiden (Grün!) <u>Fläche:</u> 0,157 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,091 ha Böschung in Bewirtschaftung (extensive Mahd oder Beweidung) mit einbeziehen, ggf. nur im mehrjährigen Turnus. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M-041</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-0177</p>	<p>Ausgangszustand: Straßenböschung/Damm</p> <p>Biotopbäume Anzahl: 0</p> <p>Lebensraumtyp(en): noch kein LRT, 0,056 ha</p>	<p>Ziel-Biotoptyp(en):</p>	<p>keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig</p> <p>Fläche: 0,147 ha Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes: 0,056 ha</p>
<p>Nr: M-043</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-0166</p>	<p>Ausgangszustand: Ufergehölz</p> <p>Biotopbäume Anzahl: 0</p> <p>Lebensraumtyp(en): Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,126 ha</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p>Ziel-Biotoptyp(en): Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten</p> <p>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %): Auwälder (100%)</p> <p>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %): Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (100%)</p>	<p>2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)</p> <p>Fläche: 0,785 ha Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes: 0,126 ha</p> <p>Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. Eine Entwicklung zu einem bachbegleitenden Auwald ist nur möglich in Verbindung mit einer Gewässerrenaturierung (Wiederherstellung der Überflutungsdynamik durch Entfernung des Uferverbaus, Ermöglichung des natürlichen Fließgewässerverlaufs, Aufweitung des Gewässerquerschnitts, Sohlanhebung). Nährstoffeinträge aus den angrenzenden landwirtschaftlichen Flächen müssen reduziert werden, um eine Überprägung der auenwaldtypischen Krautschicht durch nährstoffliebende Störzeiger zu verhindern.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-045 Osiris-Kennung: MAS-0023	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 2,117 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmageren (Grünl) <u>Fläche:</u> 3,437 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,117 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
Nr: M-045 Osiris-Kennung: MAS-0023	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 3,437 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,117 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf geprüften Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-045 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0023	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-S30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grün!) <u>Fläche:</u> 3,437 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,117 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort
<u>Nr.:</u> M-046 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0164	<u>Ausgangszustand:</u> Verkehrsgehölz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,052 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Verkehrsgehölz <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT (100%)	2.9 - Einzelbäume, Baumgruppe pflegen <u>Fläche:</u> 0,052 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,052 ha Biotopbaumentwicklung zulassen, soweit es die Verkehrssicherungspflicht zulässt. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-049 Osiris-Kennung: MAS-0024	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,223 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagern (Grün!) <u>Fläche:</u> 0,798 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,223 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
Nr: M-049 Osiris-Kennung: MAS-0024	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,798 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,223 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf geprüften Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-049 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0024	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-S30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,798 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,223 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort
<u>Nr.:</u> M-050 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0162	<u>Ausgangszustand:</u> Baumreihe/Baumgruppe <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,004 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Baumgruppe, Baumreihe <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,020 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,004 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-051 Osiris-Kennung: MAS-0163	Ausgangszustand: Trockener Saum an Böschung Biotopbäume Anzahl: 0 Lebensraumtyp(en): noch kein LRT, 0,001 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Trockener Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT (100%)	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,027 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha Böschung in Bewirtschaftung (extensive Mahd oder Beweidung) mit einbeziehen, ggf. nur im mehrjährigen Turnus. Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: M-052 Osiris-Kennung: MAS-0025	Ausgangszustand: Fettwiese Biotopbäume Anzahl: 0 Lebensraumtyp(en): noch kein LRT, 0,086 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,522 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,086 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-052 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0025	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 2,522 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,086 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf gefrästen Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-052 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0025	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,522 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,086 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-053 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0154	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz <u>Beeinträchtigung(en):</u> Ausbreitung Problempflanzen, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,048 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 6,164 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,048 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. Eine Entwicklung zu einem bachbegleitenden Auwald ist nur möglich in Verbindung mit einer Gewässerrenaturierung (Wiederherstellung der Überflutungsdynamik durch Entfernung des Uferverbaus, Ermöglichung des natürlichen Fließgewässerverlaufs, Aufweitung des Gewässerquerschnitts, Sohlanehebung). Nährstoffeinträge aus den angrenzenden landwirtschaftlichen Flächen müssen reduziert werden, um eine Überprägung der auenwaldtypischen Krautschicht durch nährstoffliebende Störzeiger zu verhindern. sofort
<u>Nr:</u> M-053 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0154	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (100%)	10.27 - Problempflanzen bekämpfen <u>Fläche:</u> 6,164 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,048 ha Beseitigung Herculesstaude. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: M-054 Osiris-Kennung: MAS-0156	Ausgangszustand: Straßenböschung/Damm Biotopbäume Anzahl: 0 Lebensraumtyp(en): noch kein LRT, 0,012 ha	Ziel-Biotoptyp(en):	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig Fläche: 0,075 ha Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes: 0,012 ha
Nr: M-057 Osiris-Kennung: MAS-0161	Ausgangszustand: Graben Biotopbäume Anzahl: 0 Lebensraumtyp(en): noch kein LRT, 0,005 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung Ziel-Biotoptyp(en): Mittelgebirgsbach Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %): Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %): Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.18 - Fließgewässer renaturieren Fläche: 0,022 ha Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes: 0,005 ha Wiederherstellung einer möglichst unbeeinträchtigten Fließgewässerdynamik mit lebensraumtypischen Strukturen und Vegetation. Entfernung von künstlichen Sohl- und Uferbefestigungen. Laufverlängerung. Reaktivierung der Primäraue. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-057 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0161	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,022 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha Zulassen einer möglichst unbeeinträchtigten Fließgewässerdynamik mit lebensraumtypischen Strukturen und Vegetation. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.:</u> M-057 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0161	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.40 - Uferrandstreifen anlegen <u>Fläche:</u> 0,022 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha Einrichtung ungenutzter oder extensiv als Grünland genutzter Gewässerrandstreifen und/oder -korridore oder von feuchten Hochstaudenfluren (6430) zur Vermeidung und Verminderung von Nährstoffeinträgen durch intensive benachbarte landwirtschaftliche Nutzung unter Berücksichtigung der Neophytenproblematik. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-058 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0026	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,010 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,883 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,010 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
<u>Nr:</u> M-058 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0026	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,883 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,010 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf geprüften Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-058 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0026	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,883 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,010 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort
<u>Nr:</u> M-059 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0027	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,070 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,764 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,070 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-059 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0027	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 1,764 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,070 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf gefrästen Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-059 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0027	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,764 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,070 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-069 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0028	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,036 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,630 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,036 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
<u>Nr:</u> M-069 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0028	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 1,630 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,036 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf geprüften Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-069 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0028	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-S30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,630 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,036 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort
<u>Nr.:</u> M-070 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0190	<u>Ausgangszustand:</u> Park/Grünanlage <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,005 ha	<u>Ziel-Biototyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,083 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-071 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0030	<u>Ausgangszustand:</u> Mähweide <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,010 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> frische bis mässig trockene Mähweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grün!) <u>Fläche:</u> 0,395 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,010 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort
<u>Nr:</u> M-076 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0207	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach, renaturiert <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,007 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,007 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,231 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,007 ha

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-078 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0033	<u>Ausgangszustand:</u> Park/Grünanlage <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,027 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,144 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,027 ha
<u>Nr:</u> M-082 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0034	<u>Ausgangszustand:</u> Fettgrünlandbrache <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,059 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00) (100%)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,062 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,059 ha Waldentwicklung durch natürliche Sukzession. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-083 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0138	<u>Ausgangszustand:</u> Park/Grünanlage <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,010 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,010 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,010 ha
<u>Nr:</u> M-084 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0035	<u>Ausgangszustand:</u> Fettweide <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,236 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) (100%)	5.3 - ausmagen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,324 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,236 ha Mehrfähig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-084 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0035	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) (100%)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,324 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,236 ha Extensive Beweidung mit max. 4 GVE/ha. Keine Düngung. sofort
<u>Nr.:</u> M-085 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0135	<u>Ausgangszustand:</u> Fettweide <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,075 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) (100%)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,283 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,075 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-085 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0135	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) (100%)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,283 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,075 ha Extensive Beweidung mit max. 4 GVE/ha. Keine Düngung. sofort
<u>Nr.:</u> M-087 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0057	<u>Ausgangszustand:</u> Einzelbaum <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,006 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Einzelbaum <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,018 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,006 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-090 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0036	<u>Ausgangszustand:</u> Einzelbaum <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,001 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Einzelbaum <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,003 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. sofort
<u>Nr:</u> M-096 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0134	<u>Ausgangszustand:</u> Park/Grünanlage <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,008 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,066 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,008 ha

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-099 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0147	<u>Ausgangszustand:</u> Magerweide <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,006 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) (100%)	5.3 - ausmagen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,079 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,006 ha Mehrfähig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
<u>Nr:</u> M-099 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0147	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) (100%)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,079 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,006 ha Extensive Beweidung mit max. 4 GVE/ha. Keine Düngung. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: M-103</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-0129</p>	<p>Ausgangszustand: Feuchte Hochstaudenflur</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,002 ha</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-S30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (100%)</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,052 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha</p> <p>Entwicklung von Auenwald durch natürliche Sukzession.</p> <p>sofort</p>
<p>Nr: M-104</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-0054</p>	<p>Ausgangszustand: Trittrasen/Rasenplatz/Parkrasen/Sportrasen</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,016 ha</p>	<p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u></p>	<p>keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig</p> <p><u>Fläche:</u> 0,210 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,016 ha</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-107 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0139	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz <u>Beeinträchtigung(en):</u> Ausbreitung Problempflanzen, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,007 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 3,723 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,007 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. Eine Entwicklung zu einem bachbegleitenden Auwald ist nur möglich in Verbindung mit einer Gewässerrenaturierung (Wiederherstellung der Überflutungsdynamik durch Entfernung des Uferverbaus, Ermöglichung des natürlichen Fließgewässerverlaufs, Aufweitung des Gewässerquerschnitts, Sohlanehebung). Nährstoffeinträge aus den angrenzenden landwirtschaftlichen Flächen müssen reduziert werden, um eine Überprägung der auenwaldtypischen Krautschicht durch nährstoffliebende Störzeiger zu verhindern. sofort
<u>Nr:</u> M-107 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0139	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum) (100%)	10.27 - Problempflanzen bekämpfen <u>Fläche:</u> 3,723 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,007 ha Beseitigung Sachalin-Knöterich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-108 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0038	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,020 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,367 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,020 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf gefrästen Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-108 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0038	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,367 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,020 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-108 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0038	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-S30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,367 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,020 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
<u>Nr.:</u> M-109 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0126	<u>Ausgangszustand:</u> Flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,008 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00) (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,152 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,008 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-111 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0048	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,007 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmageren (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,157 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,007 ha Mehrfähig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
<u>Nr:</u> M-111 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0048	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 1,157 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,007 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf geprüften Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-111 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0048	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,157 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,007 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort
<u>Nr.:</u> M-112 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0049	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,093 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,275 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,093 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-112 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0049	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,275 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,093 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf gefrästen Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.:</u> M-112 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0049	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,275 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,093 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-114 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0040	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,298 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,074 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,298 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
<u>Nr:</u> M-114 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0040	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 1,074 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,298 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf geprüften Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-114 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0040	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-S30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,074 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,298 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort
<u>Nr.:</u> M-123 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0119	<u>Ausgangszustand:</u> Gehölzstreifen <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,021 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gehölzstreifen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00) (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,278 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,021 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-133 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0044	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,009 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmageren (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,831 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,009 ha Mehrfähig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
<u>Nr:</u> M-133 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0044	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 2,831 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,009 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf geprüften Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-133 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0044	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-S30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grün!) <u>Fläche:</u> 2,831 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,009 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort
<u>Nr.:</u> M-134 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0107	<u>Ausgangszustand:</u> Gehölzstreifen <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,020 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gehölzstreifen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00) (100%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,119 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,020 ha Natürliche Sukzession und damit Entwicklung von Biotopbäumen weiterhin zulassen, soweit die Verkehrssicherungspflicht es zulässt. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-143 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0042	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,445 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,466 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,445 ha Mehrfähig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
<u>Nr:</u> M-143 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0042	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 1,466 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,445 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf geprüften Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-143 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0042	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grün!) <u>Fläche:</u> 1,466 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,445 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort
<u>Nr:</u> M-147 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0084	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,070 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,070 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,731 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,070 ha Wiederherstellung einer möglichst unbeeinträchtigten Fließgewässerdynamik mit lebensraumtypischen Strukturen und Vegetation. Entfernung von künstlichen Sohl- und Uferbefestigungen, ggf. Einbringen von Strömungslenkern. Laufverlängerung. Reaktivierung der Primäraue. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-147 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0084	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,731 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,070 ha Zulassen einer möglichst unbeeinträchtigten Fließgewässerdynamik mit lebensraumtypischen Strukturen und Vegetation. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.:</u> M-147 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0084	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.9 - Durchgängigkeit wiederherstellen <u>Fläche:</u> 0,731 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,070 ha Rückbau von Querbauwerken, Abstürzen, Durchlassen und Verrohrungen sowie sonstigen durchgängigkeitsstörenden Bauwerken unter kritischer Berücksichtigung der speziellen Anforderungen bei Vorkommen von Stein- und Edelkrebs Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-147 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0084	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-S30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.40 - Uferrandstreifen anlegen <u>Fläche:</u> 0,731 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,070 ha Einrichtung ungenutzter oder extensiv als Grünland genutzter Gewässerrandstreifen und/oder -korridore oder von feuchten Hochstaudenfluren (6430) zur Vermeidung und Verminderung von Nährstoffeinträgen durch intensive benachbarte landwirtschaftliche Nutzung unter Berücksichtigung der Neophytenproblematik. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.:</u> M-148 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0112	<u>Ausgangszustand:</u> Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,005 ha	<u>Ziel-Biototyp(en):</u>	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,032 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-156 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0008	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,001 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmageren (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,404 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha Mehrfähig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
<u>Nr:</u> M-156 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0008	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,404 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf geprüften Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-156 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0008	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,404 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort
<u>Nr.:</u> M-158 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0018	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 2,655 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 5,689 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,655 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-158 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0018	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 5,689 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,655 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf gefrästen Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.:</u> M-158 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0018	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 5,689 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,655 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-170 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0017	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,006 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmageren (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,379 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,006 ha Mehrfähig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
<u>Nr:</u> M-170 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0017	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,379 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,006 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf geprüften Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-170 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0017	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,379 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,006 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort
<u>Nr.:</u> M-172 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0016	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,006 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,497 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,006 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-172 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0016	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,497 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,006 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf gefrästen Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-172 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0016	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,497 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,006 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-173 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0101	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,001 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,030 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha Wiederherstellung einer möglichst unbeeinträchtigten Fließgewässerdynamik mit lebensraumtypischen Strukturen und Vegetation. Entfernung von künstlichen Sohl- und Uferbefestigungen, ggf. Einbringen von Strömungslenkern. Laufverlängerung. Reaktivierung der Primäraue. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-173 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0101	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,030 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha Zulassen einer möglichst unbeeinträchtigten Fließgewässerdynamik mit lebensraumtypischen Strukturen und Vegetation. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-173 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0101	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.9 - Durchgängigkeit wiederherstellen <u>Fläche:</u> 0,030 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha Rückbau von Querbauwerken, Abstürzen, Durchlässen und Verrohrungen sowie sonstigen durchgängigkeitsstörenden Bauwerken unter kritischer Berücksichtigung der speziellen Anforderungen bei Vorkommen von Stein- und Edelkrebs Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.:</u> M-173 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0101	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) (100%)	6.40 - Uferrandstreifen anlegen <u>Fläche:</u> 0,030 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha Einrichtung ungenutzter oder extensiv als Grünland genutzter Gewässerrandstreifen und/oder -korridore oder von feuchten Hochstaudenfluren (6430) zur Vermeidung und Verminderung von Nährstoffeinträgen durch intensive benachbarte landwirtschaftliche Nutzung unter Berücksichtigung der Neophytenproblematik. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-176 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0014	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,444 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmageren (Grünl) <u>Fläche:</u> 5,058 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,444 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
<u>Nr:</u> M-176 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 5,058 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,444 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf geprüften Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-176 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 5,058 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,444 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort
<u>Nr:</u> M-177 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0015	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,001 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,347 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha Mehrjährig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-177 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,347 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf gefrästen Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> M-177 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,347 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> M-179 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0096	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchte Hochstaudenflur <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,013 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430) (100%)	9.7 - mähen oder beweiden (Brache) <u>Fläche:</u> 0,070 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,013 ha Mahd (ggf. Handmahd) oder Beweidung im mehrjährigen Turnus. sofort
<u>Nr:</u> M-179 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0096	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430) (100%)	9.12 - verdämmende Gehölze entnehmen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,070 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,013 ha Ggf. Entfernung aufkommender Gehölze.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-191 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0031	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,455 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.3 - ausmageren (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,618 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,455 ha Mehrfähig (mind. 3 Jahre) Grünlandnutzung ohne Düngung (mehrfache Mahd im Jahr für einen möglichst großen Biomasse-Export). sofort
<u>Nr.:</u> M-191 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0031	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 0,618 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,455 ha Nach Ausmagerung Mahdgutübertragung auf geprüften Ansaatstreifen (quer zur Hauptfahrtrichtung des Schleppers bei der Bewirtschaftung) mit frischem Mahdgut von einer gut ausgeprägten, nahegelegenen Spenderfläche. Ggf. Ergänzung mit gebietseigenem Saatgut (aus Handaufsammlung oder Seed-Harvester). Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> M-191 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0031	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-S30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (100%)	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grün!) <u>Fläche:</u> 0,618 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,455 ha Extensive Mahd (1-2mal/Jahr ab 15.06.). 6 Wochen nach 1. Schnitt alternativ Nachbeweidung (max. 2 GVE/ ha) möglich. Keine oder ggf. bei zu starker Ausmagerung geringe Festmistdüngung alle 2-3 Jahre. sofort