

Maßnahmenkonzept FFH-Gebiet Hänge an Urft und Gillesbach, Urftaue von Urft bis Schmidtheim DE-5405-302

1. Maßnahmenplanung innerhalb des FFH-Gebietes

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00280	<u>Ausgangszustand:</u> ausgedehnter, intakter Kalkmagerrasen, orchideenreich <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,7, 3,636 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 3,636 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 3,637 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,636 ha abschnittsweise Entnahme von Gehölzaufkommen. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00280	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.4 - Beweidung (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 3,637 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,636 ha Beweidung mit Schafen sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Einsatz von Ziegen Beweidung sonstiger Biotope

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00281	<u>Ausgangszustand:</u> ausgedehnter, intakter Kalkmagerrasen, orchideenreich <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3.7, 0,373 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,373 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.11 - Mahd (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,373 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,373 ha Mahd ab 01.08., keine Düngung. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00282	<u>Ausgangszustand:</u> ausgedehnter, intakter Kalkmagerrasen, orchideenreich <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3.7, 0,383 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,383 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.11 - Mahd (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,383 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,383 ha Mahd ab dem 15.07., evtl. Nachbeweidung oder 2. Mahd, keine N-Düngung. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00283	<u>Ausgangszustand:</u> ausgedehnter, intakter Kalkmagerrasen, orchideenreich <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3.7, 1,696 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 1,696 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.11 - Mahd (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 1,697 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,697 ha Mahd ab 01.08., keine Düngung. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00284	<u>Ausgangszustand:</u> Grünlandbrache <u>Beeinträchtigung(en):</u> Bewirtschaftung, unzureichend (LW), Ausbreitung Problempflanzen, Solidago gigantea <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,156 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,171 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,156 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	10.10 - eingebrachte Pflanzen entfernen (um Be) <u>Fläche:</u> 0,333 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,333 ha Solidago gigantea entfernen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00284	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,333 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,333 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00285	<u>Ausgangszustand:</u> ausgedehnter, intakter Kalkmagerrasen, orchideenreich <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3.7, 0,535 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,535 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,535 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,535 ha Bei Bedarf abschnittsweise Entnahme von Gehölzaufkommen. Aufasten von Kiefern. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00285	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen <u>Ziel-S30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.4 - Beweidung (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,535 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,535 ha Extensive Beweidung in der Regel mit 0,5 GVE je ha, bei stärkerem Aufwuchs bis max. 2,0 GVE je ha, keine Düngung. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Einsatz von Ziegen Beweidung sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00286	<u>Ausgangszustand:</u> Fettweide, Mähweide, teilweise Rinderbeweidung <u>Beeinträchtigung(en):</u> intensive Beweidung, <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,581 ha noch kein LRT, 0,418 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettweiden Fortführung einer extensiven Wiesennutzung zur Entwicklung des LRT 6510.	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,999 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,999 ha Extensive Beweidung ohne Düngung; in der Zeit vom 01.04. bis 15.07. max. 2 GVE/ha. Bachufer von Beweidung aussparen. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Weidenutzung, max 2 GVE, Extensivierungsstufe 2; über 200 m ü. NN

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00287	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtwiese, in Teilbereichen Übergänge zu Magerwiesen. <u>Beeinträchtigung(en):</u> Beeinträchtigung, Gefährdung nicht erkennbar bzw. feststellbar, <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,566 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,566 ha noch kein LRT, 0,013 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,579 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,579 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zackenschötchen. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00287	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,579 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,579 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesennutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00288	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtwiese, überwiegend unter Vertragsnaturschutz. Nördliche Teilfläche nicht unter Vertragsnaturschutz. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,183 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,218 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,218 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zackenschötchen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00288	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,218 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,218 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00289	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese, unter Vertragsnaturschutz. <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten, <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,548 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 2,933 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,550 ha Beseitigen von Riesenbärenklau. Auftretende Bestände von <i>Heracleum mantegazzianum</i> sind jährlich zu entfernen. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00289	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,933 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,550 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Fortführung der Mahd zur Erhaltung des bislang noch hervorragenden Erhaltungszustandes des LRT 6510. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00290	<u>Ausgangszustand:</u> Nasswiese <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,852 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,852 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,852 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,852 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00291	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtweide <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,129 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 1,300 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,129 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 1,300 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 3,475 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Saxicola rubetra</i> , Braunkehlchen, RL NW 2016: BV:1S /RV: 3	11.22 - Nistplatz-Schutzzone einrichten <u>Fläche:</u> 4,904 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,904 ha möglichst mehrjährige Altgrasbereiche (Mahd nur alle 3-10 Jahre je nach Verbuschungsgrad, vorzugsweise zusammenhängende Flächen) anlegen, die den Offenlandbrütern als Bruthabitat dienen können. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00291	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Saxicola rubetra</i> , Braunkehlchen, RL NW 2016: BV:1S /RV: 3	5.23 - Weidezaun anlegen (Grünl) <u>Fläche:</u> 4,904 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,904 ha Belassen, bzw. Aufstellen von Zaunpfählen, die als Ansitz- und Singwarten dienen. Ein eigentlicher "Zaun" ist nicht notwendig. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00291	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: * <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL NW 2016: BV:2S /RV: * <i>Saxicola rubetra</i> , Braunkehlchen, RL NW 2016: BV:1S /RV: 3	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 4,904 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,904 ha Extensive Beweidung ohne Düngung; in der Zeit vom 01.04. bis 15.07. max. 2 GVE/ha. Keine Weidepflege zwischen 15.03. und 15.07. und geringe Besatzdichte < 2 GV, evtl. auch späte Beweidung ab 01.07. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Weidenutzung, max 2 GVE, Extensivierungsstufe 2; über 200 m ü. NN

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00292	<u>Ausgangszustand:</u> Mager- und Feuchtwiese <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3,6, 1,321 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 1,321 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,321 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,321 ha Mahd ab dem 15.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00293	<u>Ausgangszustand:</u> extensiv genutzte Magerwiese, welche nur über Furt zu erreichen ist <u>Beeinträchtigung(en):</u> Wasserentnahme, illegale Wasserentnahme Freizeitaktivitäten, <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,458 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 1,458 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,458 ha Renaturierung von Fließgewässern Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00293	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 1,458 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,458 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zackenschötchen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00293	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,458 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,458 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Erhaltung des LRT 6510 in mindestens guten Erhaltungszustand durch Fortführung der bisherigen Nutzung (Mahd). sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00294	<u>Ausgangszustand:</u> Nass- und Feuchtwiesen <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,107 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,064 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,562 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,107 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,064 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,562 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,822 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,822 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zackenschötchen. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00294	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,822 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,822 ha Mahd ab dem 15.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesennutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00295	<u>Ausgangszustand:</u> Feucht- und Magerwiesen <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3,6, 1,309 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 1,309 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,309 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,309 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00296	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese und ein kleiner Borstgrasrasen <u>§30-Biotop(e):</u> Borstgrasrasen, 3,5, 0,076 ha artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3,6, 1,046 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 0,076 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 1,046 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden (93%) Borstgrasrasen (7%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) (93%) Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum) (7%)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,123 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,123 ha Mahd ab dem 15.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00297	<u>Ausgangszustand:</u> nährstoffreiche, feuchte Wiese im Übergang von Glatthafer- / Bergmähwiese und tlw. zu Calthion mit Einzelbaum. <u>Beeinträchtigung(en):</u> sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung), starke Düngung und Beweidung durch Wild (viel Kot auf Fläche) <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,072 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,072 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,182 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,012 ha noch kein LRT, 0,001 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (60%) Berg-Mähwiesen (6520) (40%)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,266 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,266 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zäckenschötchen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00297	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (60%) Berg-Mähwiesen (6520) (40%)	5.11 - Mahd (Grün!) <u>Fläche:</u> 0,266 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,266 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesennutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00298	<u>Ausgangszustand:</u> Nass- und Feuchtwiese. Zentrum der Fläche unter Vertragsnaturschutz. <u>Beeinträchtigung(en):</u> Freizeitaktivitäten, Wilddichte, zu hoch (JA), <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,857 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,857 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,874 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,874 ha Mahd ab 15.07. (außer Feuchthjahre), ganzjährig keine Beweidung, keine Düngung. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00299	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese, teilweise unter Vertragsnaturschutz <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,793 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,794 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,794 ha Bei Bedarf randliche Entnahme von Gehölzen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00299	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,794 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,794 ha Mahd ab 15.07., keine Düngung. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00300	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 0,122 ha artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 0,256 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,122 ha Berg-Mähwiesen (6520), 0,256 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,378 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,378 ha Bei Bedarf randliche Entnahme von Gehölzen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00300	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) (70%) Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) (30%)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,378 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,378 ha Mahd ab 15.07., keine Düngung. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00301	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 0,335 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,335 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,335 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,335 ha Bei Bedarf randlicher Gehölzrückschnitt. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00301	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,335 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,335 ha Mahd ab 15.07., keine Düngung. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00302	<u>Ausgangszustand:</u> Nass- und Feuchtwiese. <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,831 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,831 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,835 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,833 ha Bei Bedarf randliche Entnahme von Gehölzen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00302	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-S30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,835 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,833 ha Mahd ab 15.07. (außer Feuchtjahre), ganzjährig keine Beweidung, keine Düngung. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00303	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Beeinträchtigung(en):</u> Freizeitaktivitäten, Eifelsteig Wilddichte, zu hoch (JA), <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,009 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 2,415 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 2,460 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,460 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zuckerschötchen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00303	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,460 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,460 ha Bei Bedarf randlich Entnahme von Gehölzen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00303	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,460 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,460 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00305	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,143 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,169 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,169 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zäckenschötchen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00305	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,169 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,169 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesennutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00306	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese <u>Beeinträchtigung(en):</u> Freizeitaktivitäten, archäologischer Landschaftspark, Tourismus <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3,6, 2,120 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,172 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 2,120 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,172 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,312 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,312 ha Mahd ab 15.07., keine Düngung. sofort jährlich <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00306	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	12.7 - Freizeitaktivitäten lenken <u>Fläche:</u> 2,312 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,312 ha Besucherlenkung, Einschränkung des Betretens durch Besucher des Archäologischen Landschaftsparkes Beginn innerhalb 10 Jahren einmalig

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00307	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese, überwiegend unter Vertragsnaturschutz. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,497 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,616 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,616 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zäckenschötchen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00307	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,616 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,616 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesennutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00308	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese <u>Beeinträchtigung(en):</u> Freizeitaktivitäten, archäologischer Landschaftspark, Tourismus <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3,6, 1,221 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 1,221 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese	12.6 - Erholungsverkehr lenken <u>Fläche:</u> 1,221 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,221 ha Pfad über Wiese aufgeben Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00308	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,221 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,221 ha Mahd ab dem 15.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00309	<u>Ausgangszustand:</u> Nass- und Feuchtwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,509 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,076 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,509 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,076 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,585 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,585 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00310	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,702 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,702 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,702 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00311	<u>Ausgangszustand:</u> Nass- und Feuchtwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,444 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,444 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,448 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,448 ha Mahd ab 15.07. (außer Feuchtjahre), ganzjährig keine Beweidung, keine Düngung. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Mahd sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00312	<u>Ausgangszustand:</u> Fettweide <u>Beeinträchtigung(en):</u> intensive Beweidung, durch Pferde <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,397 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,048 ha mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 0,506 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,952 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,952 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zäckenschötchen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00312	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,952 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,952 ha Überführung der aktuell intensiven Grünlandnutzung durch (freiwillige) Beschränkung von Düngung und/oder Besatzdichte in extensive Grünlandbewirtschaftung. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00313	<u>Ausgangszustand:</u> Nass- und Feuchtweide, bis auf die westliche Ausbuchtung unter Vertragsnaturschutz. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,448 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,147 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,595 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,595 ha Überführung der aktuell intensiven Grünlandnutzung durch (freiwillige) Beschränkung von Düngung und/oder Besatzdichte in extensive Grünlandbewirtschaftung. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00314	<u>Ausgangszustand:</u> Borstgrasrasen und Magerwiese, extensiv genutzt. Bis auf den südlichsten Bereich unter Vertragsnaturschutz. <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3,6, 0,809 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,809 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,919 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,919 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort empfohlen. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00315	<u>Ausgangszustand:</u> Von Wald umgebener, brachgefallener Kalkmagerrasen mit starker Versaumung. <u>Beeinträchtigung(en):</u> Bewirtschaftung, unzureichend (LW), Freizeitaktivitäten, Tourismus <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3,7, 0,515 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,515 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,515 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,515 ha Erhaltung des offenen Saumcharakters durch regelmäßige Entfernung von Gehölzaufwuchs im Winterhalbjahr; ggf. Notwendigkeit einer Mahd in mehrjährigem Abstand prüfen, falls sich eine verdämmende Verfilzung einstellen sollte. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00315	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,515 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,515 ha Mahd ab 01.08., keine Düngung. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Weitere zusätzliche besondere Bewirtschaftungsauflagen oder -erschwernisse Mahd sonstiger Biotope
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00316	<u>Ausgangszustand:</u> Mager- und Feuchtwiesen <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 3,753 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 3,753 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 3,753 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,753 ha Mahd ab dem 15.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00317	<u>Ausgangszustand:</u> extensiv genutzte Mager- und Feuchtwiese <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3,6, 3,723 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,187 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,206 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 3,723 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,187 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,206 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (10%) artenreiche Magerwiesen und -weiden (90%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) (10%) Berg-Mähwiesen (6520) (90%)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 4,116 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,116 ha Mahd ab dem 15.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00318	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach mit bachbegleitenden Gehölzen <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,713 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,713 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	13.1 - Abwassereinleitung unterbinden, regeln (Wasserh) <u>Fläche:</u> 0,713 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,713 ha Aus WRRL Programmmaßnahme ID OFWK_KOE_PQ_2014_0195: Neubau und Erweiterung bestehender Anlagen zur Ableitung, Behandlung (z.B. bei hohen Kupfer- und Zinkfrachten u/o hohen Feinstsedimentgehalten im Niederschlagswasser) und zum Rückhalt von Misch- und Niederschlagswasser / Trennsystem Aus WRRL Programmmaßnahme ID OFWK_KOE_PQ_2014_0196: Geänderte Steuerung oder Rekonstruktion (Umbau) bestehender Anlagen für die Mischwasserbehandlung und Niederschlagswasserableitung zur Erreichung des Niveaus der allgemein anerkannten Regeln der Technik / Trennsystem sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00318	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren <u>Fläche:</u> 0,713 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,713 ha Aus WRRL Programmmaßnahme ID OFWK_KOE_HYMO_2014_0266: Bauliche Maßnahmen zur Verbesserung der Gewässerstruktur von Sohle und Ufer mit baulicher Änderung der Linienführung z.B. Maßnahmen zur Neutrassierung (Remäandrierung) oder Aufweitung des Gewässergerinnes. Geht im Gegensatz zu Maßnahme 70 über das Initiieren hinaus. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00318	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.35 - Störelemente einbringen <u>Fläche:</u> 0,713 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,713 ha Aus WRRL Programmmaßnahme ID OFWK_KOE_HYMO_2014_0265: Bauliche Maßnahmen zur Verbesserung der Sohlstruktur, Breiten- und Tiefenvarianz ohne Änderung der Linienführung (insbesondere wenn keine Fläche für Eigenentwicklung vorhanden ist), z.B. Einbringen von Störsteinen oder Totholz zur Erhöhung der Strömungsdiversität, Erhöhung des Totholzdargebots, Anlage von Kieslaichplätzen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00318	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	13.17 - Wiedervernässung <u>Fläche:</u> 0,713 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,713 ha Aus WRRL Programmmaßnahme ID OFWK_KOE_HYMO_2014_0264: Maßnahmen zum natürlichen Wasserrückhalt, z.B. durch Bereitstellung von Überflutungsräumen durch Rückverlegung von Deichen, Wiedervernässung von Feuchtgebieten, Moorschutzprojekte, Wiederaufforstung im EZG sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00318	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	6.9 - Durchgängigkeit wiederherstellen <u>Fläche:</u> 0,713 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,713 ha Aus WRRL Programmmaßnahme ID OFWK_KOE_HYMO_2009_0615: Maßnahmen an Wehren, Abstürzen und Durchlassbauwerken zur Herstellung/Verbesserung der linearen Durchgängigkeit, z.B. Rückbau eines Wehres, Anlage eines passierbaren Bauwerkes (Umgehungsgerinne, Sohlgleite, Rampe, Fischauf- und -abstiegsanlage), Rückbau/Umbau eines Durchlassbauwerkes (Brücken, Rohr- und Kastendurchlässe, Düker, Siel- u. Schöpfwerke u. ä.), optimierte Steuerung eines Durchlassbauwerkes (Schleuse, Schöpfwerk u.ä.), Schaffen von durchgängigen Buhnenfeldern sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00318	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	6.40 - Uferandstreifen anlegen <u>Fläche:</u> 0,713 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,713 ha Aus WRRL Programmmaßnahme ID OFWK_KOE_HYMO_2009_0614: Anlegen oder Ergänzen eines standortheimischen Gehölzsaumes (Uferandstreifen), dessen sukzessive Entwicklung oder Entfernen von standortuntypischen Gehölzen; Ersatz von technischem Hartverbau durch ingenieurblogische Bauweise; Duldung von Uferabbrüchen Hinweis: primäre Wirkung ist Verbesserung der Gewässermorphologie (Abgrenzung zu Maßnahme 28) sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00319	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach mit bachbegleitenden Gehölzen. <u>Beeinträchtigung(en):</u> Gewaesserausbau, Gewaessergestaltung, naturfern (WA), Trittschaeden, <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,339 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,397 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	13.1 - Abwassereinleitung unterbinden, regeln (Wasserh) <u>Fläche:</u> 0,735 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,735 ha Aus WRRL Programmmaßnahme ID OFWK_KOE_PQ_2014_0195: Neubau und Erweiterung bestehender Anlagen zur Ableitung, Behandlung (z.B. bei hohen Kupfer- und Zinkfrachten u/o hohen Feinstsedimentgehalten im Niederschlagswasser) und zum Rückhalt von Misch- und Niederschlagswasser / Trennsystem Aus WRRL Programmmaßnahme ID OFWK_KOE_PQ_2014_0196: Geänderte Steuerung oder Rekonstruktion (Umbau) bestehender Anlagen für die Mischwasserbehandlung und Niederschlagswasserableitung zur Erreichung des Niveaus der allgemein anerkannten Regeln der Technik / Trennsystem sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00319	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren <u>Fläche:</u> 0,735 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,735 ha Aus WRRL Programmmaßnahme ID OFWK_KOE_HYMO_2014_0266: Bauliche Maßnahmen zur Verbesserung der Gewässerstruktur von Sohle und Ufer mit baulicher Änderung der Linienführung z.B. Maßnahmen zur Neutrassierung (Remäandrierung) oder Aufweitung des Gewässergerinnes. Geht im Gegensatz zu Maßnahme 70 über das Initiieren hinaus. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00319	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	6.35 - Störelemente einbringen <u>Fläche:</u> 0,735 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,735 ha Aus WRRL Programmmaßnahme ID OFWK_KOE_HYMO_2014_0265: Bauliche Maßnahmen zur Verbesserung der Sohlstruktur, Breiten- und Tiefenvarianz ohne Änderung der Linienführung (insbesondere wenn keine Fläche für Eigenentwicklung vorhanden ist), z.B. Einbringen von Störsteinen oder Totholz zur Erhöhung der Strömungsdiversität, Erhöhung des Totholzdargebots, Anlage von Kieslaichplätzen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00319	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	13.17 - Wiedervernässung <u>Fläche:</u> 0,735 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,735 ha Aus WRRL Programmmaßnahme ID OFWK_KOE_HYMO_2014_0264: Maßnahmen zum natürlichen Wasserrückhalt, z.B. durch Bereitstellung von Überflutungsräumen durch Rückverlegung von Deichen, Wiedervernässung von Feuchtgebieten, Moorschutzprojekte, Wiederaufforstung im EZG sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00319	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	6.9 - Durchgängigkeit wiederherstellen <u>Fläche:</u> 0,735 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,735 ha Aus WRRL Programmmaßnahme ID OFWK_KOE_HYMO_2009_0615: Maßnahmen an Wehren, Abstürzen und Durchlassbauwerken zur Herstellung/Verbesserung der linearen Durchgängigkeit, z.B. Rückbau eines Wehres, Anlage eines passierbaren Bauwerkes (Umgehungsgerinne, Sohlgleite, Rampe, Fischauf- und -abstiegsanlage), Rückbau/Umbau eines Durchlassbauwerkes (Brücken, Rohr- und Kastendurchlässe, Düker, Siel- u. Schöpfwerke u. ä.), optimierte Steuerung eines Durchlassbauwerks (Schleuse, Schöpfwerk u.ä.), Schaffen von durchgängigen Buhnenfeldern sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00319	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	6.40 - Uferrandstreifen anlegen <u>Fläche:</u> 0,735 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,735 ha Aus WRRL Programmmaßnahme ID OFWK_KOE_HYMO_2009_0614: Anlegen oder Ergänzen eines standortheimischen Gehölzsaumes (Uferrandstreifen), dessen sukzessive Entwicklung oder Entfernen von standortuntypischen Gehölzen; Ersatz von technischem Hartverbau durch ingenieurblogische Bauweise; Duldung von Uferabbrüchen Hinweis: primäre Wirkung ist Verbesserung der Gewässermorphologie (Abgrenzung zu Maßnahme 28) sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00320	<u>Ausgangszustand:</u> Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,469 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,521 ha	Optimierung <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)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,990 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,990 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zackenschötchen bei Bedarf. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00320	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,990 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,990 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00321	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,518 ha noch kein LRT, 2,219 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) Extensive Grünlandnutzung zur Entwicklung des LRT 6510.	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 2,790 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,790 ha Überführung der aktuell intensiven Grünlandnutzung durch (freiwillige) Beschränkung von Düngung in extensive Grünlandbewirtschaftung. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00322	<u>Ausgangszustand:</u> Weg <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,231 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Landwirtschaftsweg	9.13 - Wildkrautsaum anlegen <u>Fläche:</u> 0,231 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,231 ha Erhalt und Förderung der bestehenden mageren, blütenreichen Säume durch Mahd frühestens ab 01.08.; Stehenlassen von Altgrasstreifen an wechselnden Stellen. Beginn innerhalb 5 Jahren jährlich
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00323	<u>Ausgangszustand:</u> Gleisanlage <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 3,520 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bahnlinie	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 3,521 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,521 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zackenschötchen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00324	<u>Ausgangszustand:</u> Weg <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,877 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Landwirtschaftsweg	9.13 - Wildkrautsaum anlegen <u>Fläche:</u> 0,878 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,878 ha Erhalt und Förderung der bestehenden mageren, blütenreichen Säume durch Mahd frühestens ab 01.08.; Stehenlassen von Altgrasstreifen an wechselnden Stellen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00325	<u>Ausgangszustand:</u> Weg <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,331 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Landwirtschaftsweg	9.13 - Wildkrautsaum anlegen <u>Fläche:</u> 0,331 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,331 ha Erhalt und Förderung der bestehenden mageren, blütenreichen Säume durch Mahd frühestens ab 01.08.; Stehenlassen von Altgrasstreifen an wechselnden Stellen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00326	<u>Ausgangszustand:</u> Gleisanlage <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,389 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bahnlinie	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,389 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,389 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zackenschötchen Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00327	<u>Ausgangszustand:</u> Gleisanlage <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,485 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bahnlinie	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,485 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,485 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zackenschötchen Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00328	<u>Ausgangszustand:</u> artenreiche Feuchtwiesenbrache auf Kahlschlagsfläche. <u>§30-Biotop(e):</u> Sümpfe, 2.2, 0,038 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,038 ha noch kein LRT, 3,172 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL NW 2016: BV:V /RV: *	1.14 - Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 3,210 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,210 ha Naturverjüngung der Fichten (1- 6 m hoch) entnehmen. Naturverjüngung einheimischer Laubgehölze verstreut auf Fläche stehen lassen (Entwicklung Neuntöterhabitat). Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00328	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	9.7 - mähen oder beweiden (Brache) <u>Fläche:</u> 3,210 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,210 ha Fläche in Nutzung nehmen; entweder: Baumstubben aus Fläche entfernen; danach: jährliche Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 15.07., keine Düngung; fließgewässernahe Bereiche alternierend von Nutzung aussparen; Großseggenrieder/ nasseste Bereiche überwiegend von Mahd aussparen. oder: extensive Beweidung sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00329	<u>Ausgangszustand:</u> sehr steiler Felshang mit unbewachsenen Felsen und fragmentarischer Kalkhalbtrockenrasenvegetation; stellenweise relativ starke Verbuschung; kann aufgrund der Steigung nicht gepflegt werden <u>Beeinträchtigung(en):</u> Verbuschung, <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3.7, 0,232 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,232 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,232 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,232 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00330	<u>Ausgangszustand:</u> Weg	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Landwirtschaftsweg	9.13 - Wildkrautsaum anlegen <u>Fläche:</u> 0,239 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,239 ha Erhalt und Förderung der bestehenden mageren, blütenreichen Säume durch Mahd frühestens ab 01.08.; Stehenlassen von Altgrasstreifen an wechselnden Stellen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00331	<u>Ausgangszustand:</u> Gleisanlage <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,310 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bahnlinie	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,311 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,311 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zackenschötchen Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00332	<u>Ausgangszustand:</u> Stark beschattete Wiese/Hochstaudenflur direkt am angrenzenden Gillesbach. Beschattung vom Waldrand (Fagus sylvatica) und von Erlen (Alnus glutinosa) entlang des angrenzenden Baches. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,145 ha noch kein LRT, 0,077 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430)	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,222 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,222 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00333	<u>Ausgangszustand:</u> Stark beschatteter, feuchter Bereich ohne Nutzung zwischen Gillesbach und einem namenlosen Zulauf. Beschattung vom Waldrand (Fagus sylvatica) und von Erlen (Alnus glutinosa) entlang der angrenzenden Bäche. Von Bärlauch dominierte Staudenflur. <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,081 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,081 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430)	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,081 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,081 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00334	<u>Ausgangszustand:</u> linienförmige Brache zwischen Wald und Weg; tlw. mit Buchen-Naturverjüngung <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,210 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,210 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,210 ha der freien Sukzession überlassen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00335	<u>Ausgangszustand:</u> Natürlicher Kalkfels mit vergitterter Höhle. Dient zahlreichen Fledermausarten als Winterquartier und dem Uhu als Brutplatz. <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,044 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> natürlicher Kalkfels <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL NW 2010: G <i>Myotis mystacinus</i> , Kleine Bartfledermaus, RL NW 2010: 3 <i>Myotis brandtii</i> , Grosse Bartfledermaus, RL NW 2010: 2 <i>Plecotus austriacus</i> , Graues Langohr, RL NW 2010: 1 <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL NW 2010: 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL NW 2010: G <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL NW 2010: 2 <i>Eptesicus serotinus</i> , Breitflügelfledermaus, RL NW 2010: 2 <i>Pipistrellus nathusii</i> , Rauhautfledermaus, RL NW 2010: R <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus Felswand und Höhle sollen als Fortpflanzungsstätte für gefährdete Tierarten ungestört sein.	11.25 - Ruhezone einrichten <u>Fläche:</u> 0,044 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,044 ha Störungen am Uhu-Brutplatz Achenlochhöhle sollten durch eine Beschilderung zur Lenkung der Besucher verringert werden. Bei Bedarf während der Brutzeit sperren. sofort einmalig dauerhaft
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00335	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> natürlicher Kalkfels <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Bubo bubo</i> , Uhu, RL NW 2016: BV:* /RV: <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL NW 2010: G <i>Myotis mystacinus</i> , Kleine Bartfledermaus, RL NW 2010: 3 <i>Myotis brandtii</i> , Grosse Bartfledermaus, RL NW 2010: 2 <i>Plecotus austriacus</i> , Graues Langohr, RL NW 2010: 1 <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL NW 2010: 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL NW 2010: G <i>Myotis bechsteinii</i> , Bechsteinfledermaus, RL NW 2010: 2 <i>Eptesicus serotinus</i> , Breitflügelfledermaus, RL NW 2010: 2 <i>Pipistrellus nathusii</i> , Rauhautfledermaus, RL NW 2010: R <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus	7.8 - Höhle absperren <u>Fläche:</u> 0,044 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,044 ha Zuwegung absperren. sofort einmalig dauerhaft

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		Felswand und Höhle sollen als Fortpflanzungsstätte für gefährdete Tierarten ungestört sein.	
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00336	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchte Hochstaudenflur mit wenigen typischen Arten und relativ hohem Brennesselanteil (Störzeiger). <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,033 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,033 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430)	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,034 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,033 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00337	<u>Ausgangszustand:</u> Archäologischer Landschaftspark (Römisches Kastell) <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,265 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Trittrasen, Rasenplatz, Parkrasen, Sportrasen	12.6 - Erholungsverkehr lenken <u>Fläche:</u> 0,266 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,266 ha Pfad über angrenzende Wiese aufgeben Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00337	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Trittrasen, Rasenplatz, Parkrasen, Sportrasen	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig <u>Fläche:</u> 0,266 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,266 ha momentan Zierrasen Extensive Nutzung wünschenswert sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00338	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchte Hochstaudenflur (mit Schilf und Petasitis hybridus) mit Fichtenrestbeständen und verstreut aufkommenden Gehölzen. <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW), unerwuenschte Sukzession, <u>§30-Biotop(e):</u> Röhrichte, 2.3, 0,138 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,138 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Röhrichte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430)	2.22 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,138 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,138 ha Fichtenrestbestände entnehmen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00338	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Röhrichte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,138 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,138 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zackenschötchen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00339	<u>Ausgangszustand:</u> Fettweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 0,320 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,320 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,320 ha Überführung der aktuell intensiven Grünlandnutzung durch (freiwillige) Beschränkung von Düngung und/oder Besatzdichte in extensive Grünlandbewirtschaftung. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00340	<u>Ausgangszustand:</u> Baumgruppe <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,286 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Baumgruppe, Baumreihe	2.9 - Einzelbäume, Baumgruppe pflegen <u>Fläche:</u> 0,286 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,286 ha Pflegeschnitt der vorhandenen Gehölze im Winterhalbjahr, um Ausbreitung zu verhindern. Ggf. Verjüngung, Auslichtung und Aufasten der Gehölze. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00341	<u>Ausgangszustand:</u> Fettweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,293 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,293 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,293 ha Überführung der aktuell intensiven Grünlandnutzung durch (freiwillige) Beschränkung von Düngung und/oder Besatzdichte in extensive Grünlandbewirtschaftung. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00342	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsch <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,219 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsch und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten	2.9 - Einzelbäume, Baumgruppe pflegen <u>Fläche:</u> 0,219 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,219 ha Pflegeschnitt der vorhandenen Gehölze im Winterhalbjahr, um Ausbreitung zu verhindern. Ggf. Verjüngung, Auslichtung und Aufasten der Gehölze. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00343	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 2,100 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) Fortführung der Mahd und Aushagerung ohne Düngung zur Entwicklung des LRT 6510	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 2,100 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,100 ha Überführung der aktuell intensiven Grünlandnutzung durch (freiwillige) Beschränkung von Düngung in extensive Grünlandbewirtschaftung. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00344	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsfluss mit bachbegleitenden Bäumen. <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW), <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,546 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	13.13 - Wasserentnahme regeln, unterbinden <u>Fläche:</u> 0,589 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,584 ha Illegale Wasserentnahme unterbinden Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00344	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,589 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,584 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00344	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,589 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,584 ha Nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00344	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,589 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,584 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zäckenschötchen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00344	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,589 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,584 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00345	<u>Ausgangszustand:</u> Gehölzstreifen <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,222 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)	2.15 - Kleingehölze pflegen <u>Fläche:</u> 0,246 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,245 ha Pflegeschnitt der vorhandenen Gehölze im Winterhalbjahr, um Ausbreitung zu verhindern. Ggf. Verjüngung, Auslichtung und Aufasten der Gehölze. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00346	<u>Ausgangszustand:</u> Fettweide <u>Beeinträchtigung(en):</u> Gruenlandbewirtschaftung, zu intensiv (LW), <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,847 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide Extensivierung der Grünlandnutzung zur Entwicklung von Mager- und Feuchtgrünland.	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,847 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,847 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zackenschötchen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00346	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide Extensivierung der Grünlandnutzung zur Entwicklung von Mager- und Feuchtgrünland.	5.3 - ausmagen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,847 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,847 ha ausmagen (Mahd oder Beweidung) Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00346	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide Extensivierung der Grünlandnutzung zur Entwicklung von Mager- und Feuchtgrünland.	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,847 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,847 ha Überführung der aktuell intensiven Grünlandnutzung durch (freiwillige) Beschränkung von Düngung und/oder Besatzdichte in extensive Grünlandbewirtschaftung sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00347	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsfluss mit bachbegleitenden Gehölzen. <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,318 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,318 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,619 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	13.13 - Wasserentnahme regeln, unterbinden <u>Fläche:</u> 0,956 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,956 ha Illegale Wasserentnahme unterbinden Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00347	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,956 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,956 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zackenschötchen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00347	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,956 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,956 ha Renaturierung des Baches zur Entwicklung der LRTs 3260. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00347	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,956 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,956 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00348	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsfluss mit bachbegleitenden Gehölzen. <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW), <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,893 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,596 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,172 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,893 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	13.13 - Wasserentnahme regeln, unterbinden <u>Fläche:</u> 1,662 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,661 ha Illegale Wasserentnahme unterbinden Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00348	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 1,662 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,661 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zackenschötchen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00348	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,662 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,661 ha Nicht lebensraumtypische Gehölze (insbesondere Fichten) entnehmen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00348	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 1,662 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,661 ha Renaturierung des Baches zur Entwicklung der LRTs 3260. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00348	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 1,662 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,661 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00349	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsch <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,799 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald) <u>Fläche:</u> 0,801 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,799 ha Biotopbäume entwickeln Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00349	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,801 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,799 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00350	<u>Ausgangszustand:</u> Privatgrundstück mit Rasenflächen, Zier- und Nutzgarten sowie Grünland <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,400 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Garten, Baumschule	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 1,400 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,400 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zackenschötchen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00350	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Garten, Baumschule	8.13 - Grünanlagenpflege extensivieren <u>Fläche:</u> 1,400 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,400 ha Überführung der aktuell intensiven Grünlandnutzung durch (freiwillige) Beschränkung von Düngung und/oder Besatzdichte in extensive Grünlandbewirtschaftung. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00351	<p><u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsfluss mit bachbegleitenden Gehölzen.</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 2,605 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 2,605 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Cottus gobio</i>, Groppe</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)</p>	<p>13.13 - Wasserentnahme regeln, unterbinden</p> <p><u>Fläche:</u> 2,607 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,607 ha</p> <p>Illegale Wasserentnahme unterbinden</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00351	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i>, Groppe</p>	<p>6.9 - Durchgängigkeit wiederherstellen</p> <p><u>Fläche:</u> 2,607 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,607 ha</p> <p>Wehr oder Sohlabsturz entfernen.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00351	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 2,607 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,607 ha Nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00351	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 2,607 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,607 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zäckenschötchen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00351	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 2,607 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,607 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00352	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsch <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,630 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,630 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,630 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zackenschötchen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00352	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,630 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,630 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00353	<u>Ausgangszustand:</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,194 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,194 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430)	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,195 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,194 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00354	<u>Ausgangszustand:</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,129 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,129 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,129 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,129 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zackenschötchen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00354	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430)	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,129 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,129 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00355	<u>Ausgangszustand:</u> Straßenböschung <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,227 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Strassenböschung, Einschnitt	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,229 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,229 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00356	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsch unter Stromtrasse <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 1,046 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00) Ein ökologisches Trassenmanagement ist anzustreben.	2.18 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Gehö) <u>Fläche:</u> 1,046 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,046 ha lebensraumtypische Gehölze fördern Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00356	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsch und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsch, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00) Ein ökologisches Trassenmanagement ist anzustreben.	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 1,046 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,046 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00357	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsch <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsch, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 1,125 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsch und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsch, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.18 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Gehö) <u>Fläche:</u> 1,125 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,125 ha lebensraumtypische Baumarten fördern sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00357	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 1,125 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,125 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00358	<u>Ausgangszustand:</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,021 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,093 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,021 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,093 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,114 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,113 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zackenschötchen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00358	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430)	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,114 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,113 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00359	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsfluss mit gewässerbegleitenden Gehölzen. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,917 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	13.13 - Wasserentnahme regeln, unterbinden <u>Fläche:</u> 0,945 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,943 ha Illegale Wasserentnahme unterbinden Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00359	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,945 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,943 ha Renaturierung des Baches zur Optimierung des LRT 3260. Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00359	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,945 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,943 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zäckenschötchen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00359	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,945 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,943 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00360	<u>Ausgangszustand:</u> Gehölzstreifen <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW), <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,455 ha	Optimierung <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)	2.22 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,469 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,468 ha nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00360	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	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)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,469 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,468 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00361	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsfluss mit gewässerbegleitenden Gehölzen <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW), <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,481 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	13.13 - Wasserentnahme regeln, unterbinden <u>Fläche:</u> 0,481 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,481 ha Illegale Wasserentnahme unterbinden Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00361	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,481 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,481 ha nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00361	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,481 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,481 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zackenschötchen Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00361	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,481 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,481 ha Renaturierung des Baches zur Entwicklung der LRTs 3260. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00361	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,481 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,481 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00362	<u>Ausgangszustand:</u> Luzerneacker <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,336 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,337 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,336 ha Mahdnutzung mit Ziel der Entwicklung von artenreichem Grünland (ohne Neueinsaat). sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00364	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,755 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,755 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,755 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 01.07., keine Düngung sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00365	<u>Ausgangszustand:</u> Acker <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,505 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Acker	8.3 - Acker extensiv bewirtschaften <u>Fläche:</u> 0,505 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,505 ha Acker extensivieren sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00366	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsfluss mit gewässerbegleitenden Gehölzen <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,234 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,234 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,234 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,234 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zackenschötchen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00366	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,234 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,234 ha Renaturierung von Fließgewässern Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00366	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,234 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,234 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00367	<u>Ausgangszustand:</u> Ruderalsaum <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,664 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ruderalsaum bzw. linienf. Hochstaudenflur	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,664 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,664 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zackenschötchen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00367	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Ruderalsaum bzw. linienf. Hochstaudenflur	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,664 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,664 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00368	<u>Ausgangszustand:</u> Fettweide <u>Beeinträchtigung(en):</u> Gruenlandbewirtschaftung, zu intensiv (LW), <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,394 ha noch kein LRT, 0,321 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettweide	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,729 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,729 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zäckenschötchen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00368	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettweide	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,729 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,729 ha Überführung der aktuell intensiven Grünlandnutzung durch (freiwillige) Beschränkung von Düngung und/oder Besatzdichte in extensive Grünlandbewirtschaftung. Falls beweidet wird, Urft mit Uferstreifen von Beweidung auszäunen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00369	<u>Ausgangszustand:</u> Gehölzstreifen <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,218 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gehölzstreifen	2.15 - Kleingehölze pflegen <u>Fläche:</u> 0,218 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,218 ha Pflegeschnitt der vorhandenen Gehölze im Winterhalbjahr, um Ausbreitung zu verhindern. Ggf. Verjüngung, Auslichtung und Aufasten der Gehölze. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00369	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	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)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,218 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,218 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00370	<u>Ausgangszustand:</u> intensiv genutzte Fettweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,739 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettweide	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,739 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,739 ha Überführung der aktuell intensiven Grünlandnutzung durch (freiwillige) Beschränkung von Düngung und/oder Besatzdichte in extensive Grünlandbewirtschaftung. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00371	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese. Westlicher Teil ist unter Vertragsnaturschutz (Paket 5160). <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,102 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,102 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,102 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zackenschötchen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00371	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,102 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,102 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 01.07., keine Düngung. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00372	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,201 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,201 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,201 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 01.07., keine Düngung sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00373	<u>Ausgangszustand:</u> Fettweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,842 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettweide	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,842 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,842 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zackenschötchen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00373	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettweide	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,842 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,842 ha Extensive Beweidung sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00374	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,481 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,481 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,481 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 01.07., keine Düngung; alternativ extensive Beweidung. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00375	<u>Ausgangszustand:</u> intensiv genutzter Acker <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,526 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Acker	8.3 - Acker extensiv bewirtschaften <u>Fläche:</u> 1,527 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,526 ha Acker extensivieren Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00375	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Acker	8.5 - Ackerrandstreifen anlegen (landw FI) <u>Fläche:</u> 1,527 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,526 ha Ackerrandstreifen anlegen Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00376	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 1,209 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmageren (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,209 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,209 ha Aushagerung ohne Düngung zur Entwicklung des LRT 6510. Fortführung der Mahd und Aushagerung ohne Düngung zur Entwicklung des LRT 6510. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00376	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 1,209 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,209 ha Überführung der aktuell intensiven Grünlandnutzung durch (freiwillige) Beschränkung von Düngung und/oder Besatzdichte in extensive Grünlandbewirtschaftung. Fortführung der Mahd und Aushagerung ohne Düngung zur Entwicklung des LRT 6510. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00376	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 1,209 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,209 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zackenschötchen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00376	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,209 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,209 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 01.07., keine Düngung Fortführung der Mahd und Aushagerung ohne Düngung zur Entwicklung des LRT 6510. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00377	<u>Ausgangszustand:</u> Fettweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 1,874 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 1,876 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,875 ha Überführung der aktuell intensiven Grünlandnutzung durch (freiwillige) Beschränkung von Düngung und/oder Besatzdichte in extensive Grünlandbewirtschaftung. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00377	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,876 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,875 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 01.07., keine Düngung sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00378	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,767 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,393 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 1,161 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,161 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zäckenschötchen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00378	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,161 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,161 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 01.07., keine Düngung sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00379	<u>Ausgangszustand:</u> Fett- und Magerwiesen entlang des Gewässers. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,070 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,072 ha noch kein LRT, 0,138 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,279 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,279 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zackenschötchen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00379	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,279 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,279 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 01.07., keine Düngung sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00380	<u>Ausgangszustand:</u> Extensiv genutzte Mähweide mit Rinderbeweidung. <u>Lebensraumtyp(en):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 0,538 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mässig trockene Mähweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,538 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,538 ha Orientalisches Zackenschötchen und Riesenbärenklau bekämpfen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00380	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> frische bis mässig trockene Mähweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,538 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,538 ha Überführung der aktuell intensiven Grünlandnutzung durch (freiwillige) Beschränkung von Düngung und/oder Besatzdichte in extensive Grünlandbewirtschaftung. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00381	<u>Ausgangszustand:</u> ca. 2008 eingesäte Fettwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 1,139 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 1,139 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,139 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zackenschötchen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00381	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,139 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,139 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 01.07., keine Düngung sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00382	<u>Ausgangszustand:</u> Talwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,978 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,999 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,999 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zäckenschötchen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00382	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,999 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,999 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 01.07., keine Düngung sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00383	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsfluss mit gewässerbegleitenden Gehölzen. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,124 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	13.13 - Wasserentnahme regeln, unterbinden <u>Fläche:</u> 0,125 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,124 ha Illegale Wasserentnahme unterbinden Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00383	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,125 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,124 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zackenschötchen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00383	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,125 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,124 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00384	<u>Ausgangszustand:</u> Streuobstweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> Obstbaumbestände (NHK0), 0,510 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Streuobstwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	2.24 - Obstbaumpflege <u>Fläche:</u> 0,510 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,510 ha Streuobstwiesenpflege, Erhalt der Obstbäume. Obstbaumschnitt und Ergänzungspflanzung mit Verbisschutz. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00385	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gehölzstreifen	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,271 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,271 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00386	<u>Ausgangszustand:</u> Intensiv beweidete Fettweide. <u>Beeinträchtigung(en):</u> intensive Beweidung, <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,626 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettweide Entwicklung einer artenreichen Weide durch Nutzungsintensivierung.	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,626 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,626 ha Überführung der aktuell intensiven Grünlandnutzung durch (freiwillige) Beschränkung von Düngung und/oder Besatzdichte in extensive Grünlandbewirtschaftung. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00387	<u>Ausgangszustand:</u> Fettweide mit intensiver Rinderbeweidung. <u>Beeinträchtigung(en):</u> intensive Beweidung, <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,555 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettweide Entwicklung einer artenreichen Weide durch Nutzungsextensivierung.	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 1,555 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,555 ha Überführung der aktuell intensiven Grünlandnutzung durch (freiwillige) Beschränkung von Düngung und/oder Besatzdichte in extensive Grünlandbewirtschaftung. Bachufer von Beweidung aussparen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00388	<u>Ausgangszustand:</u> Gehölzstreifen <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,311 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gehölzstreifen	2.15 - Kleingehölze pflegen <u>Fläche:</u> 0,311 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,311 ha Pflegeschnitt der vorhandenen Gehölze im Winterhalbjahr, um Ausbreitung zu verhindern. Ggf. Verjüngung, Auslichtung und Aufasten der Gehölze Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00388	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gehölzstreifen	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,311 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,311 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00389	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsch <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,363 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.15 - Kleingehölze pflegen <u>Fläche:</u> 0,363 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,363 ha Pflegeschnitt der vorhandenen Gehölze im Winterhalbjahr, um Ausbreitung zu verhindern. Ggf. Verjüngung, Auslichtung und Aufasten der Gehölze Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00390	<u>Ausgangszustand:</u> Quellbach mit bachbegleitenden Gehölzen <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,446 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Quellbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut)	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,446 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,446 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00391	<u>Ausgangszustand:</u> Hecke <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,322 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Hecke <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.15 - Kleingehölze pflegen <u>Fläche:</u> 0,323 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,323 ha Pflegeschnitt der vorhandenen Gehölze im Winterhalbjahr, um Ausbreitung zu verhindern. Ggf. Verjüngung, Auslichtung und Aufasten der Gehölze. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00392	<u>Ausgangszustand:</u> Hecke <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,421 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Hecke <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.15 - Kleingehölze pflegen <u>Fläche:</u> 0,421 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,421 ha Pflegeschnitt der vorhandenen Gehölze im Winterhalbjahr, um Ausbreitung zu verhindern. Ggf. Verjüngung, Auslichtung und Aufasten der Gehölze. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00394	<u>Ausgangszustand:</u> Röhricht <u>Beeinträchtigung(en):</u> Verbuschung, <u>§30-Biotop(e):</u> Röhrichte, 2.3, 0,222 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,222 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Röhrichtbestand hochwüchsiger Arten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Röhrichte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) Ziel ist die Erhaltung der Röhrichtgesellschaften. Eine Erhöhung des Verbuschungsgrades sollte durch behutsame Entnahme einiger Bäume und Sträucher verhindert werden.	6.13 - entschlammen <u>Fläche:</u> 0,222 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,222 ha Ausbaggern des Artenschutzgewässers, um endgültige Verlandung zu verhindern. Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00394	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Röhrichtbestand hochwüchsiger Arten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Röhrichte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) Ziel ist die Erhaltung der Röhrichtgesellschaften. Eine Erhöhung des Verbuschungsgrades sollte durch behutsame Entnahme einiger Bäume und Sträucher verhindert werden.	2.15 - Kleingehölze pflegen <u>Fläche:</u> 0,222 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,222 ha Pflegeschnitt der vorhandenen Gehölze im Winterhalbjahr, um Ausbreitung zu verhindern. Ggf. Verjüngung, Auslichtung und Aufasten der Gehölze. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00394	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Röhrichtbestand hochwüchsiger Arten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Röhrichte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) Ziel ist die Erhaltung der Röhrichtgesellschaften. Eine Erhöhung des Verbuschungsgrades sollte durch behutsame Entnahme einiger Bäume und Sträucher verhindert werden.	3.7 - entkusseln, entbuschen (Mo/Rö) <u>Fläche:</u> 0,222 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,222 ha Eine Erhöhung des Verbuschungsgrades sollte durch behutsame Entnahme einiger Bäume und Sträucher verhindert werden. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00395	<u>Ausgangszustand:</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache mit Beweidung. <u>Beeinträchtigung(en):</u> Bewirtschaftung, unzureichend (LW), <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,123 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,047 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,873 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 1,629 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,123 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 1,300 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,047 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,873 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (25%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	6.40 - Uferrandstreifen anlegen <u>Fläche:</u> 3,973 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,973 ha Uferrandstreifen anlegen Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00395	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 3,973 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,973 ha extensive Beweidung Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00396	<u>Ausgangszustand:</u> Magerweide mit intensiver Beweidung <u>Beeinträchtigung(en):</u> intensive Beweidung, <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 1,264 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) Fortführung extensiver Beweidung mit weiterer Aushagerung des Grünlands.	5.3 - ausmageren (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,264 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,264 ha Aushagerung des Grünlands Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00396	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) Fortführung extensiver Beweidung mit weiterer Aushagerung des Grünlands.	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,264 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,264 ha extensive Beweidung sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00397	<u>Ausgangszustand:</u> Fettweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,175 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettweide	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 1,175 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,175 ha Überführung der aktuell intensiven Grünlandnutzung durch (freiwillige) Beschränkung von Düngung und/oder Besatzdichte in extensive Grünlandbewirtschaftung. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00398	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsch <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,341 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,342 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,341 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00399	<u>Ausgangszustand:</u> rel. junge Obstwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,833 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Streuobstwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	2.24 - Obstbaumpflege <u>Fläche:</u> 1,833 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,833 ha Streuobstwiesenpflege, Erhalt der Obstbäume sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00399	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Streuobstwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 1,833 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,833 ha Überführung der aktuell intensiven Grünlandnutzung durch (freiwillige) Beschränkung von Düngung und/oder Besatzdichte in extensive Grünlandbewirtschaftung. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00400	<u>Ausgangszustand:</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,206 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,206 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,207 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,207 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00401	<u>Ausgangszustand:</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,572 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,572 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,572 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,572 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 15.07., keine Düngung sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00402	<u>Ausgangszustand:</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,214 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,214 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,214 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,214 ha Entfernung von Gehölzaufwuchs im Winterhalbjahr sofort alle 3-5 Jahre
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00403	<u>Ausgangszustand:</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,229 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,229 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,229 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,229 ha Entfernung von Gehölzaufwuchs im Winterhalbjahr sofort alle 3-5 Jahre

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00403	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	9.7 - mähen oder beweiden (Brache) <u>Fläche:</u> 0,229 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,229 ha Extensive Nutzung im mehrjährigen Abstand. sofort alle 3-5 Jahre
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00404	<u>Ausgangszustand:</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache mit verbuschendem Rand (Brombeere, Schlehe) zum Weg hin. <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,230 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,119 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,230 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,119 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,506 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,506 ha aufkommende Gehölze und Brombeeren entfernen Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00404	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,506 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,506 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00405	<u>Ausgangszustand:</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,475 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,475 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,506 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,506 ha Entfernung von Gehölzaufwuchs im Winterhalbjahr sofort alle 3-5 Jahre

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00405	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	9.7 - mähen oder beweiden (Brache) <u>Fläche:</u> 0,506 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,506 ha Extensive Nutzung im mehrjährigen Abstand. sofort alle 3-5 Jahre
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00406	<u>Ausgangszustand:</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,504 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,504 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,504 ha extensive Grünlandbewirtschaftung um Offenland zu Erhalten sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00407	<u>Ausgangszustand:</u> Nass- und Feuchtwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,340 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,340 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,340 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,340 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 15.07., keine Düngung. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00408	<u>Ausgangszustand:</u> extensiv genutzte Feuchtwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,225 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,225 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,225 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,225 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zackenschötchen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00408	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,225 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,225 ha Entfernung von Gehölzaufwuchs im Winterhalbjahr sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00409	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsch <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW), <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,371 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) Ziel ist die Entwicklung des LRT 9110 durch Förderung der LRT-typischen Baumarten und sukzessive Entnahme der Fichten.	2.18 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,371 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,371 ha Förderung der LRT-typischen Baumarten (Buche) Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00409	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) Ziel ist die Entwicklung des LRT 9110 durch Förderung der LRT-typischen Baumarten und sukzessive Entnahme der Fichten.	2.22 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,371 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,371 ha Entnahme der Fichten Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00410	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsfluss mit gewässerbegleitenden Gehölzen <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 2,348 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 2,348 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	13.13 - Wasserentnahme regeln, unterbinden <u>Fläche:</u> 2,453 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,453 ha Illegale Wasserentnahme unterbinden Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00410	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 2,453 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,453 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zackenschötchen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00410	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 2,453 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,453 ha Renaturierung des Baches zur Optimierung des LRT 3260. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00410	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge <i>Cottus gobio</i> , Groppe	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 2,453 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,453 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00411	<u>Ausgangszustand:</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,523 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,523 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,523 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,523 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zackenschötchen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00411	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,523 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,523 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 15.07., keine Düngung. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00412	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsch <u>Lebensraumtyp(en):</u> Moor- und Bruchwälder (NAC0), 0,316 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Moor- und Bruchwälder (NAC0)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,316 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,316 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00413	<u>Ausgangszustand:</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,636 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,636 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,636 ha Entfernung von Gehölzaufwuchs im Winterhalbjahr sofort alle 8-10 Jahre
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00414	<u>Ausgangszustand:</u> Hecke <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,336 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Hecke <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.15 - Kleingehölze pflegen <u>Fläche:</u> 0,336 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,336 ha Pflegeschnitt der vorhandenen Gehölze im Winterhalbjahr, um Ausbreitung zu verhindern. Ggf. Verjüngung, Auslichtung und Aufasten der Gehölze. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00415	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,529 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,529 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,529 ha Überführung der aktuell intensiven Grünlandnutzung durch (freiwillige) Beschränkung von Düngung und/oder Besatzdichte in extensive Grünlandbewirtschaftung. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00415	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,529 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,529 ha ausmagern Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00415	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,529 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,529 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 01.07., keine Düngung; alternativ extensive Beweidung. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00416	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,020 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,074 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 1,288 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,020 ha Fließgewässer (NFM0), 0,074 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 1,288 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	13.13 - Wasserentnahme regeln, unterbinden <u>Fläche:</u> 1,457 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,456 ha Illegale Wasserentnahme unterbinden Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00416	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 1,457 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,456 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00417	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,194 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) Wiederaufnahme einer regelmäßigen Mahd zur Erhaltung des LRT 6510 im hervorragenden Erhaltungszustand.	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,195 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,194 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 01.07., keine Düngung. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00418	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,976 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,976 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	13.13 - Wasserentnahme regeln, unterbinden <u>Fläche:</u> 0,976 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,976 ha Illegale Wasserentnahme unterbinden Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00418	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,976 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,976 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00419	<u>Ausgangszustand:</u> feuchter Saum bzw. Hochstaudenflur <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,220 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,220 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,220 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,220 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zackenschötchen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00420	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,211 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,224 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,224 ha ausmagern Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00420	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,224 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,224 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zackenschötchen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00420	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,224 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,224 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 01.07., keine Düngung. sofort jährlich

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00421	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach mit bachbegleitenden Gehölzen <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW), <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,347 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,347 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach	13.13 - Wasserentnahme regeln, unterbinden <u>Fläche:</u> 0,347 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,347 ha Illegale Wasserentnahme unterbinden Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00421	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	10.25 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be) <u>Fläche:</u> 0,347 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,347 ha Pappeln langfristig durch standorttypische heimische Baumarten (Schwarzerle, Weide) ersetzen. Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00421	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,347 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,347 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00422	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach, teilweise mit bachbegleitenden Gehölzen <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,216 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,216 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,216 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,216 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00422	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,216 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,216 ha Beseitigen von Riesenbärenklau sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00423	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsch <u>§30-Biotop(e):</u> Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,303 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Moor- und Bruchwälder (NAC0), 0,303 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Bruch- und Sumpfwälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Moor- und Bruchwälder (NAC0)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,303 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,303 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zackenschötchen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00423	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsch und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Bruch- und Sumpfwälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Moor- und Bruchwälder (NAC0)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,303 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,303 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00424	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsch <u>§30-Biotop(e):</u> Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,230 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Moor- und Bruchwälder (NAC0), 0,230 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsch und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Bruch- und Sumpfwälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Moor- und Bruchwälder (NAC0)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,230 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,230 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zackenschötchen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00424	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Bruch- und Sumpfwälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Moor- und Bruchwälder (NAC0)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,230 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,230 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00425	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsfluss, zum Teil mit gewässerbegleitenden Gehölzen. <u>Beeinträchtigung(en):</u> Verunreinigung des Oberflächengewässers, Gewässerausbau, Gewässergestaltung, naturfern (WA), <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 2,460 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	13.13 - Wasserentnahme regeln, unterbinden <u>Fläche:</u> 2,460 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,460 ha Illegale Wasserentnahme unterbinden Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00425	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge	6.9 - Durchgängigkeit wiederherstellen <u>Fläche:</u> 2,460 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,460 ha Staustufen entfernen Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00425	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 2,460 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,460 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zäckenschötchen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00425	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cinclus cinclus</i> , Wasserramsel, RL NW 2016: BV:*	12.6 - Erholungsverkehr lenken <u>Fläche:</u> 2,460 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,460 ha Bezieht sich auf Urft im Bereich des Pfaffenbenden. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00425	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cinclus cinclus</i> , Wasserramsel, RL NW 2016: BV:* <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 2,460 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,460 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. Naturnahe Ufergestaltung soweit möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00425	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cinclus cinclus</i> , Wasserramsel, RL NW 2016: BV:*	11.20 - Nisthilfe anbringen, betreuen <u>Fläche:</u> 2,460 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,460 ha Wasserramselkästen unter Brücken anbringen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00425	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cinclus cinclus</i> , Wasserramsel, RL NW 2016: BV:*	6.40 - Uferstreifen anlegen <u>Fläche:</u> 2,460 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,460 ha nach Möglichkeit 5 m breite Uferstreifen anlegen und auszäunen Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00426	<u>Ausgangszustand:</u> feuchter Saum <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,093 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,086 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,064 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,093 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,086 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,064 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430)	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,251 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,251 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00427	<u>Ausgangszustand:</u> Teich <u>Beeinträchtigung(en):</u> freilaufende Hunde (SP), Freizeitaktivitäten, Verunreinigung des Oberflächenwassers, Eutrophierung (WA), <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,975 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Teich	6.52 - Uferbereiche absperren <u>Fläche:</u> 0,975 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,975 ha Uferbereiche absperren um freilaufende Hunde und Freizeitaktivitäten abzuhalten. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00427	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Teich	6.13 - entschlammen <u>Fläche:</u> 0,975 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,975 ha Ausbaggern des Artenschutzgewässers, um endgültige Verlandung zu verhindern bei Bedarf. Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00427	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Teich	6.1 - abfischen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,975 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,975 ha Entnahme des illegal eingebrachten Goldfischbesatzes bei Bedarf. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00428	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsfluss, teilweise mit gewässerbegleitenden Gehölzen. <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 1,465 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 1,465 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	13.13 - Wasserentnahme regeln, unterbinden <u>Fläche:</u> 1,541 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,541 ha Illegale Wasserentnahme unterbinden Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00428	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 1,541 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,541 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zackenschötchen, Japanischer Staudenknöterich. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00428	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 1,541 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,541 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00429	<u>Ausgangszustand:</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,054 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,182 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,248 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,054 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (10%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,484 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,484 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 15.07., keine Düngung. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00429	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (10%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	12.6 - Erholungsverkehr lenken <u>Fläche:</u> 0,484 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,484 ha Besucherlenkung; keine baulichen Anlagen und Pfade in der Fläche ergänzen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00430	<u>Ausgangszustand:</u> feuchter Saum <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,059 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,059 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,059 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,059 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zackenschötchen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00430	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430)	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,059 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,059 ha Entfernung von Gehölzaufwuchs im Winterhalbjahr sofort alle 3-5 Jahre
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00431	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach mit bachbegleitenden Gehölzen. <u>Beeinträchtigung(en):</u> Gewaesserausbau, Gewaessergestaltung, naturfern (WA), Verrohrung (WA), bei Überführung Waldwirtschaftsweg sonstige Beeinträchtigung, Gefaehrung (siehe Bemerkung), <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,548 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,037 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,548 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,584 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,584 ha Renaturierung von Fließgewässern Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00431	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	6.19 - Gewässer anbinden <u>Fläche:</u> 0,584 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,584 ha Verrohrung entfernen. Durchgängigkeit der Gewässer herstellen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00431	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	6.35 - Störelemente einbringen <u>Fläche:</u> 0,584 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,584 ha Störelemente einbringen Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00431	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,584 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,584 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00431	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	13.13 - Wasserentnahme regeln, unterbinden <u>Fläche:</u> 0,584 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,584 ha illegale Wasserentnahme durch Landwirte unterbinden. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00431	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	6.52 - Uferbereiche absperren <u>Fläche:</u> 0,584 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,584 ha Gewässer auszäunen. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00431	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	6.40 - Uferrandstreifen anlegen <u>Fläche:</u> 0,584 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,584 ha beidseitig jeweils 5 m breite Uferstreifen schaffen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00432	<u>Ausgangszustand:</u> Feucht- und Magerweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,098 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,445 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Grünland <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) (20%) Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) (80%)	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,542 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,542 ha Mahd ab 01.07., Abräumen des anfallenden Mahdgutes, keine Düngung; alternativ: extensive Beweidung. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00432	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Grünland <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) (20%) Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) (80%)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 0,542 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,542 ha Überführung der aktuell intensiven Grünlandnutzung durch (freiwillige) Beschränkung von Düngung und/oder Besatzdichte in extensive Grünlandbewirtschaftung. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00433	<u>Ausgangszustand:</u> feuchter Saum <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,055 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,055 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430)	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,055 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,055 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00434	<u>Ausgangszustand:</u> feuchter Saum <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,029 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,029 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430)	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,029 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,029 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00435	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsch <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,909 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen <u>Fläche:</u> 0,939 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,939 ha Gebüsch unter Hochspannungsleitung abschnittsweise auf den Stock setzen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00435	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,939 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,939 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00435	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsch- und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsch- und Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.15 - Kleingehölze pflegen <u>Fläche:</u> 0,939 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,939 ha Pflegeschnitt der vorhandenen Gehölze im Winterhalbjahr, um Ausbreitung zu verhindern. Ggf. Verjüngung, Auslichtung und Aufasten der Gehölze. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00436	<u>Ausgangszustand:</u> feuchter Saum, auf der östlichen Teilfläche wird Holz gelagert <u>Beeinträchtigung(en):</u> Holzlagerplatz an ungeeignetem Standort (FW), <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,021 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,013 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,021 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,013 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430)	10.17 - Holzlagerplatz aufgeben (um Be) <u>Fläche:</u> 0,034 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,034 ha Holzlagerplatz auf der östlichen Teilfläche aufgeben Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00436	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430)	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,034 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,034 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00437	<u>Ausgangszustand:</u> Ufergehölz <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,293 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(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)	2.15 - Kleingehölze pflegen <u>Fläche:</u> 0,293 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,293 ha Pflegeschnitt der vorhandenen Gehölze im Winterhalbjahr, um Ausbreitung zu verhindern. Ggf. Verjüngung, Auslichtung und Aufasten der Gehölze. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00438	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtgrünlandbrache <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,225 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,225 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,267 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,267 ha Entfernung von Gehölzaufwuchs im Winterhalbjahr. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00439	<u>Ausgangszustand:</u> feuchter Saum <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,070 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,070 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430)	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,070 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,070 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00440	<u>Ausgangszustand:</u> feuchter Saum <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,081 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,128 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,081 ha Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,128 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,210 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,210 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00441	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtgrünlandbrache <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,310 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,310 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,310 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,310 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00442	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsch <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,381 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,112 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,493 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,493 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00443	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsch <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,233 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,233 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,233 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00443	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsch- und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsch- und Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen <u>Fläche:</u> 0,233 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,233 ha Im Bereich der Hochspannungsleitung Pflege durch auf den Stock setzen erforderlich. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00444	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,636 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,636 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,636 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,636 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 15.07., keine Düngung; sehr nasse Bereiche von Mahd aussparen. sofort jährlich

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00445	<u>Ausgangszustand:</u> feuchter Saum <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,133 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,133 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430)	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,133 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,133 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00446	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsfluss, teilweise mit gewässerbegleitenden Gehölzen. <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,198 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 1,162 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,198 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 1,162 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	13.13 - Wasserentnahme regeln, unterbinden <u>Fläche:</u> 1,452 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,452 ha Illegale Wasserentnahme unterbinden Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00446	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge <i>Cottus gobio</i> , Groppe	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 1,452 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,452 ha Renaturierung des Baches zur Optimierung des LRT 3260. Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00446	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 1,452 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,452 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zäckenschötchen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00446	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsfluss <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 1,452 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,452 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00447	<u>Ausgangszustand:</u> feuchter Saum <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,024 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,024 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430)	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,024 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,024 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00448	<u>Ausgangszustand:</u> feuchter Saum <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,108 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,108 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430)	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,108 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,108 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00449	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtgrünlandbrache mit Tümpel <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,736 ha stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,005 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,736 ha Stillgewässer (NFD0), 0,005 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) (5%) Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (85%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0) (5%) Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) (85%)	9.7 - mähen oder beweiden (Brache) <u>Fläche:</u> 0,759 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,758 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 01.07., keine Düngung; alternativ extensive Beweidung sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00449	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430) (10%)	6.40 - Uferrandstreifen anlegen <u>Fläche:</u> 0,759 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,758 ha Gewässerrandstreifen anlegen zur Entwicklung von Hochstaudenfluren (LRT 6430). Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00450	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtgrünlandbrache <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,792 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,792 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) (90%)	9.7 - mähen oder beweiden (Brache) <u>Fläche:</u> 0,792 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,792 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 01.07., keine Düngung; alternativ extensive Beweidung. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00450	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430) (10%)	6.40 - Uferrandstreifen anlegen <u>Fläche:</u> 0,792 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,792 ha Gewässerrandstreifen anlegen zur Entwicklung von Hochstaudenfluren (LRT 6430). Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00451	<u>Ausgangszustand:</u> nicht regelmäßig genutztes Grünland <u>Beeinträchtigung(en):</u> Muellablagerung, <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,208 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,208 ha noch kein LRT, 0,023 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,231 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,230 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 01.07., keine Düngung. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00452	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtgrünlandbrache <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten, <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,212 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,212 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,212 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,212 ha Bekämpfung der Riesen-Goldrute zur Verhinderung einer weiteren Ausbreitung. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00452	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	9.9 - Mahd (Brache) <u>Fläche:</u> 0,212 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,212 ha Bei aufkommenden Gehölzaufwuchs ggf. Pflegemahd im Abstand von einigen Jahren zur Offenhaltung der Flächen und zur Erhaltung artenreichen Feuchtgrünlands (LRT NEC0). Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00453	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3,6, 0,110 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,110 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 1,377 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,488 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,488 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 15.07., keine Düngung. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00454	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsch mit Quellbach <u>Beeinträchtigung(en):</u> Beschattung, nicht bodenstaendige Gehoelze (FW), angrenzend nicht bodenstaendige Gehoelze (FW), <u>§30-Biotop(e):</u> Quellbereiche, 2,5, 0,005 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Quellbereiche (NFK0), 0,005 ha noch kein LRT, 0,204 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend nicht heimischen Baumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430) (10%) Entwicklungsziel in Ufernähe der Urft: LRT 6430, Bachröhrichte, standorttypische Ufergehölze. Uferfern optional gelenkte Sukzession, Aufwuchs von Nadelholz entfernen, zu standorttypischen Gebüsch/Waldgesellschaften - oder Entwicklung von Grünlandgesellschaften (Feuchtwiesen, Bergwiesen (LRT 6520)) durch Pflegemahd.	2.22 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,209 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,209 ha Beseitigung der Fichten in der Aue. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00454	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend nicht heimischen Baumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430) (10%) Entwicklungsziel in Ufernähe der Urft: LRT 6430, Bachröhrichte, standorttypische Ufergehölze. Uferfern optional gelenkte Sukzession, Aufwuchs von Nadelholz entfernen, zu standorttypischen Gebüsch/Waldgesellschaften - oder Entwicklung von Grünlandgesellschaften (Feuchtwiesen, Bergwiesen (LRT 6520)) durch Pflegemahd.	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,209 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,209 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00455	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtgrünlandbrache <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 1,097 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,855 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 1,097 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 1,968 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,968 ha Entfernung von Gehölzaufwuchs im Winterhalbjahr sofort alle 3-5 Jahre

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00456	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,297 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,297 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,297 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 01.07., keine Düngung; alternativ extensive Beweidung. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00457	<u>Ausgangszustand:</u> Mittelgebirgsbach, teilweise mit bachbegleitenden Gehölzen <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3,6, 0,005 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1,1, 2,232 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1,1, 1,060 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,005 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 2,232 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 1,060 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	13.13 - Wasserentnahme regeln, unterbinden <u>Fläche:</u> 3,323 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,323 ha Illegale Wasserentnahme unterbinden Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00457	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 3,323 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,323 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00458	<u>Ausgangszustand:</u> Fettweide <u>Lebensraumtyp(en):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 0,186 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,186 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,186 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 01.07., keine Düngung. sofort jährlich

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00459	<u>Ausgangszustand:</u> Teilweise mit Gartenabfällen und Erdaushub/Bauschutt belastete Gehölzstruktur. <u>Beeinträchtigung(en):</u> Muellablagerung, Einwanderung, Ausbreitung Neophyten, Ausbreitung Problempflanzen, <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,261 ha	Optimierung <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)	10.32 - Schilder aufstellen (um Be) <u>Fläche:</u> 0,261 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,261 ha Verbotsschild zur Ablagerung von Bauschutt und Gartenabfällen aufstellen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00459	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <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)	10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen <u>Fläche:</u> 0,261 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,261 ha Entfernung eingebrachter Gartenabfälle, zur Verhinderung weiterer Neophyten und Gartenpflanzen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00459	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <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)	10.9 - Bauschutt entfernen <u>Fläche:</u> 0,261 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,261 ha Entfernung von Bauschutt. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00459	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <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)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,261 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,261 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zackenschötchen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00460	<u>Ausgangszustand:</u> Begradigter Abschnitt der Urft. <u>Beeinträchtigung(en):</u> Gewaesserausbau, Gewaessergestaltung, naturfern (WA), <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,099 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	13.13 - Wasserentnahme regeln, unterbinden <u>Fläche:</u> 0,099 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,099 ha Illegale Wasserentnahme unterbinden Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00460	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,099 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,099 ha Riesen-Bärenklau entfernen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00460	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,099 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,099 ha Renaturierung des Baches zur Entwicklung der LRTs 3260. Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00461	<u>Ausgangszustand:</u> Grünlandbrachen <u>Beeinträchtigung(en):</u> Kirkung, <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,139 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,085 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,139 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,180 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,085 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,195 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünlandbrachen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (50%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) (50%) Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) (50%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,599 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,599 ha Entfernung von Gehölzaufwuchs im Winterhalbjahr. Insbesondere Fichtenjungaufwuchs ist zu entfernen. sofort alle 1-5 Jahre

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00462	<u>Ausgangszustand:</u> Junge Grünlandbrache. <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,046 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettgrünlandbrache	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,046 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,046 ha Entfernung von Gehölzaufwuchs im Winterhalbjahr. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00463	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsch <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,170 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,111 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,294 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,294 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00464	<u>Ausgangszustand:</u> Gehölzstrukturen <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,059 ha noch kein LRT, 0,108 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kleingehölze <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,166 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,166 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00465	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtgrünlandbrache <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,096 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,096 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,096 ha Entfernung von Gehölzaufwuchs im Winterhalbjahr. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00466	<u>Ausgangszustand:</u> Aufstau der Urft; Naturnahes, flaches Stillgewässer mit von Weiden bewachsenen Inseln, spärlicher, typischer Ufervegetation und tlw. von Weichholzauwald umgeben; Kaum Verlandungszonen vorhanden. Fischbesatz (Karpfen?) <u>Beeinträchtigung(en):</u> Muellablagerung, leere Flaschen usw. an Ufer bei Feuerstelle; und verstecktes Ruderboot Feuerstelle (SP), <u>§30-Biotop(e):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,780 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Stillgewässer (NFD0), 0,780 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Weiher <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0) naturnahes Stillgewässer mit natürlichen Verlandungsprozessen; keine fischereiliche Nutzung	6.17 - Flachwasserzonen anlegen, optimieren <u>Fläche:</u> 0,780 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,780 ha tlw. nur steile Uferböschung vorhanden - Rückbau Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00466	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Weiher <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0) naturnahes Stillgewässer mit natürlichen Verlandungsprozessen; keine fischereiliche Nutzung	6.15 - fischereiliche Nutzung regeln (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,780 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,780 ha keine fischereiliche Nutzung Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00466	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Weiher <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0) naturnahes Stillgewässer mit natürlichen Verlandungsprozessen; keine fischereiliche Nutzung	6.1 - abfischen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,780 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,780 ha abfischen Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00467	<u>Ausgangszustand:</u> Reich strukturierte Brache (Relief, Aufschüttung?) zwischen Bahngleisen (Böschung) und Bach; eher magere, trockenere Bereiche in Böschungen (Tendenz zu NED0) und dazwischen kleinflächig frischere Bereiche; aufkommende Gehölze; frisch gefällte alte Fichten, deren Reisig ca 1/3 der Fläche bedeckt --> tlw. Schlagflur-Charakter, <u>Beeinträchtigung(en):</u> sonstige Beeinträchtigung, Gefaehrung (siehe Bemerkung), Reisig bedeckt großen Teil der Fläche Ausbreitung Problempflanzen, Robinie (junge Naturverjüngung) <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,377 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Trockener Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur	10.27 - Problempflanzen bekämpfen <u>Fläche:</u> 0,377 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,377 ha junge Naturverjüngung von Robinie entnehmen Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00468	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchte Hochstaudenflur <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,178 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenflur, flächenhaft <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Röhrichte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430) Entwicklungsziel:, LRT 6430	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,178 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,178 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00469	<u>Ausgangszustand:</u> Mehrere Grünlandbrachen; überwiegend Feuchtgrünland <u>Beeinträchtigung(en):</u> Beeinträchtigung, Gefährdung nicht erkennbar bzw. feststellbar, Beeinträchtigung, Gefährdung nicht erkennbar bzw. feststellbar, <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,083 ha artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3,6, 0,099 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 1,101 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,083 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,099 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 1,101 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,184 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,098 ha noch kein LRT, 0,035 ha noch kein LRT, 0,128 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (30%) Röhrichte (70%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) (30%) Feuchte Hochstaudenfluren (6430) (70%)	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache) <u>Fläche:</u> 1,727 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,727 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00470	<u>Ausgangszustand:</u> Röhrichtbestand <u>§30-Biotop(e):</u> Röhrichte, 2.3, 0,065 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,065 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Röhrichtbestand hochwüchsiger Arten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Röhrichte <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0)	3.6 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Mo/Rö) <u>Fläche:</u> 0,083 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,083 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00471	<u>Ausgangszustand:</u> Gehölzstreifen <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,097 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gehölzstreifen	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,124 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,124 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00472	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtgrünland <u>Beeinträchtigung(en):</u> Beeinträchtigung, Gefährdung nicht erkennbar bzw. feststellbar, <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,111 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,111 ha noch kein LRT, 0,033 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) Weideraufnahme einer regelmäßigen Nutzung zur Erhaltung artenreicher Feuchtgrünlandgesellschaften LRT NEC0.	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,144 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,144 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 01.07., keine Düngung. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00473	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsche <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,081 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,091 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,172 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,172 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00474	<u>Ausgangszustand:</u> Grünlandbrachen <u>Beeinträchtigung(en):</u> Beeinträchtigung, Gefährdung nicht erkennbar bzw. feststellbar, <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,100 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,100 ha noch kein LRT, 0,260 ha noch kein LRT, 0,173 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,221 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünlandbrachen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (40%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,754 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,754 ha Entfernung von Gehölzaufwuchs im Winterhalbjahr sofort alle 3-5 Jahre
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00474	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünlandbrachen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (40%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,754 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,754 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zackenschötchen, ? sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00475	<u>Ausgangszustand:</u> begradigter Abschnitt des Mittelgebirgsbachs <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,044 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	6.18 - Fließgewässer renaturieren <u>Fläche:</u> 0,044 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,044 ha Renaturierung von Fließgewässern Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00475	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,044 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,044 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zackenschötchen, ? sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00476	<u>Ausgangszustand:</u> Großseggenried <u>§30-Biotop(e):</u> Sümpfe, 2.2, 0,056 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,056 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bulten-Großseggenried <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Sümpfe <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0)	3.6 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Mo/Rö) <u>Fläche:</u> 0,056 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,056 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00476	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bulten-Großseggenried <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Sümpfe <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,056 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,056 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zuckerschötchen, ? sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00477	<u>Ausgangszustand:</u> feuchter Neophytensaum <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten, <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,024 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430) Bekämpfung und Verhinderung einer weitergehenden Ausbreitung des Riesenbärenklaus mit dem Ziel, am Standort eine typische Pestwurz-Uferhochstaudenflur (LRT 6430) wiederherzustellen.	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,024 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,024 ha Beseitigen von Riesenbärenklaus. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00478	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsche <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,087 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,064 ha Moor- und Bruchwälder (NAC0), 0,074 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,156 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00) (75%) Moor- und Bruchwälder (NAC0) (25%)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,381 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,380 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00479	<u>Ausgangszustand:</u> Brache <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,147 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,147 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: * Sukzession, Entwicklung von Röhrichten und Uferhochstaudenfluren (LRT 6430) im Komplex mit Auengebüschen/Auwäldern (LRT 91E0)	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,147 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,147 ha Erhalt von Prozessschutzbereichen mit Abschirm- und Biotopfunktion. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00480	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtgrünlandbrachen <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,034 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,124 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,101 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,034 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,124 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,101 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,259 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,259 ha Entfernung von Gehölzaufwuchs im Winterhalbjahr. Insbesondere standortfremde Gehölzaufkommen (Fichten) sind zu entfernen. sofort alle 3-5 Jahre

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00481	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtgrünlandbrache <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,149 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,149 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,149 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,149 ha Mahd oder Beweidung, sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00482	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,065 ha artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 3,922 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,065 ha Berg-Mähwiesen (6520), 3,922 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 3,987 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,987 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00900	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,202 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,202 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,202 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesennutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00901	<u>Ausgangszustand:</u> Mager- und Feuchtwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,277 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,277 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Grünland <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,313 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,313 ha Mahd ab dem 15.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesennutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00902	<u>Ausgangszustand:</u> Nass- und Feuchtwiesen <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,190 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,190 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,190 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zackenschötchen. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00902	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,190 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,190 ha Mahd ab dem 15.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesennutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00903	<u>Ausgangszustand:</u> Nass- und Feuchtwiesen <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 0,205 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,205 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,205 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,205 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zackenschötchen. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00903	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,205 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,205 ha Mahd ab dem 15.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesennutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00904	<u>Ausgangszustand:</u> Feucht- und Magerwiesen <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,181 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,049 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,181 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,049 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,230 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,230 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00905	<u>Ausgangszustand:</u> Borstgrasrasen und Magerwiese, extensiv genutzt. Bis auf den südlichsten Bereich unter Vertragsnaturschutz. <u>§30-Biotop(e):</u> Borstgrasrasen, 3,5, 0,122 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum), 0,122 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Borstgrasrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,122 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,122 ha Mahd ab dem 15.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort empfohlen. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 2. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00906	<u>Ausgangszustand:</u> Mager- und Feuchtwiesen <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,294 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,498 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,602 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,294 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,498 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,602 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,394 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,393 ha Mahd ab dem 15.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Belassen von 5-10% Altgrasstreifen an jährlich wechselndem Standort. sofort <u>Aktuell (2020) im Vertragsnaturschutz:</u> Ext. Wiesenutzung, 200-400 / über 400 m ü. NN, Mahd ab 3. Zeitpunkt, Extensivierungsstufe 2
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00907	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtwiese <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,163 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,163 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Ciconia nigra</i> , Schwarzstorch, RL NW 2016: BV:* S /RV: *	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,163 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,163 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 15.07., keine Düngung; sehr nasse Bereiche von Mahd aussparen. sofort jährlich

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-EU-00908	<u>Ausgangszustand:</u> Kleine Bergmähwiese im Hangbereich zum Bach hin (fast §30 / §42 Magerweide). <u>Lebensraumtyp(en):</u> Berg-Mähwiesen (6520), 0,123 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Berg-Mähwiesen (6520)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,123 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,123 ha Mahd mit Mahdtermin ab frühestens 01.07., keine Düngung. sofort jährlich

2. Maßnahmenplanung außerhalb des FFH-Gebietes

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-EU-00289	<u>Ausgangszustand:</u> Fettwiese, unter Vertragsnaturschutz. <u>Beeinträchtigung(en):</u> Einwanderung, Ausbreitung Neophyten, <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,373 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,010 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 2,933 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,383 ha Beseitigen von Riesenbärenklau. Auftretende Bestände von Heracleum mantegazzianum sind jährlich zu entfernen. sofort
Osiris-Kennung: MAS-EU-00289	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,933 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,383 ha Mahd ab dem 01.07. (in der Regel 2mal/Jahr), keine N-Düngung. Fortführung der Mahd zur Erhaltung des bislang noch hervorragenden Erhaltungszustandes des LRT 6510. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-EU-00304	<u>Ausgangszustand:</u> Baustelle mit Erdbewegungen auf kompletter Fläche. <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,347 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,347 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,347 ha Beseitigen von Riesenbärenklau, Orientalischem Zackenschötchen Beginn innerhalb 5 Jahren
Osiris-Kennung: MAS-EU-00304	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grün!) <u>Fläche:</u> 0,347 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,347 ha Nach Beendigung der Baustelle Grünlandentwicklung (vorzugsweise ohne Einsaat) mit angepasstem Mahdregime. sofort