

Erläuterung zur Spalte „Nr. Fläche“: Die schwarzen Nummern entsprechen den Nummern in der Maßnahmenkarte

MAKO Maßnahmentabelle - DE 3613-303 - Seite 1 / 10

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3613-0030-2015 <u>Neue Kennung:</u> MAS-ST-00031	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magergrünland <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Arrhenatherum elatius</i> (subsp. <i>elatius</i>), Gewöhnlicher Glatthafer <i>Tragopogon pratensis</i> , Wiesen-Bocksbart Sa. <i>Galium mollugo</i> agg., Wiesen-Labkraut Sa.	5.11 - Mahd (Grünland) <u>Fläche:</u> 8,870 ha Auf einigen Flächen muss einer Unternutzung verhindert werden. Es muss eine zweimalige Mahd erfolgen (Mähen und Abräumen). Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3613-0010-2015 <u>Neue Kennung:</u> MAS-ST-00022	<u>Ausgangszustand:</u> Intensive Bewirtschaftung des Grünlandes	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL 2S <i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL 3S <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL 3S <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Arrhenatherum elatius</i> (subsp. <i>elatius</i>), Gewöhnlicher Glatthafer <i>Hypochaeris radicata</i> (subsp. <i>radicata</i>), Gemeines Ferkelkraut <i>Tragopogon pratensis</i> , Wiesen-Bocksbart Sa.	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 3,647 ha Vertragsabschluß zur extensiven Grünlandbewirtschaftung der privaten Fläche, keine Stickstoffdüngung Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3613-0011-2015 <u>Neue Kennung:</u> MAS-ST-00023	<u>Ausgangszustand:</u> Intensive Bewirtschaftung des Grünlandes	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§62-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL 2S <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL 3S <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Rhinanthus minor</i> , Kleiner Klappertopf, RL 3S <i>Lychnis flos-cuculi</i> (subsp. <i>flos-cuculi</i>), Kuckucks-Lichtnelke, RL V <i>Viola palustris</i> (subsp. <i>palustris</i>), Sumpf-Veilchen, RL 3 <i>Juncus filiformis</i> , Faden-Binse, RL 2S	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 1,019 ha Vertragsabschluß zur extensiven Grünlandbewirtschaftung der privaten Fläche, keine Stickstoffdüngung Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3613-0018-2015 <u>Neue Kennung:</u> MAS-ST-00027	<u>Ausgangszustand:</u> Intensive Bewirtschaftung des Grünlandes	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL 2S <i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL 3S <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL 3S <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Arrhenatherum elatius</i> (subsp. <i>elatius</i>), Gewöhnlicher Glatthafer <i>Hypochaeris radicata</i> (subsp. <i>radicata</i>), Gemeines Ferkelkraut <i>Tragopogon pratensis</i> , Wiesen-Bocksbart Sa.	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 4,462 ha Vertragsabschluß zur extensiven Grünlandbewirtschaftung der privaten Fläche, keine Stickstoffdüngung Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3613-0020-2015 <u>Neue Kennung:</u> MAS-ST-00028	<u>Ausgangszustand:</u> mit Steinschüttung befestigte Ufer	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Tiefandfluss <u>Ziel-§62-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Riparia riparia</i> , Uferschwalbe, RL VS	6.38 - Uferbefestigung entnehmen <u>Fläche:</u> 0,121 ha Entfernung der Steinschüttung, zu mindestens abschnittsweise möglichst am Prallhang. Uferabbrüche sind erwünscht. Die angrenzende Fläche befindet sich als bundeseigene Fläche im öffentlichen Eigentum. Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3613-0015-2015 <u>Neue Kennung:</u> MAS-ST-00025	<u>Ausgangszustand:</u> alte Stauanlage (nicht mehr funktionstüchtig) <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Tiefandfluss <u>Ziel-§62-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer Durchgängigkeit; keine Bauwerke im Fluss.	6.28 - Querbauwerk entnehmen <u>Fläche:</u> 0,012 ha Altes Querbauwerk (ehemalige Stauanlage) sollte entnommen werden. Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3613-0016-2015 <u>Neue Kennung:</u> MAS-ST-00026	<u>Ausgangszustand:</u> Uferverbau mit Steinschüttungen, Einmündung eines Grabens in die Hase. Angrenzende Fläche in Privatbesitz, ein ca.3 bis 20 m breiter Uferandstreifen wird bis zur Geländekante extensiv genutzt bzw. liegt brach.	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Tieflandfluss <u>Ziel-§62-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Riparia riparia</i> , Uferschwalbe, RL VS	6.38 - Uferbefestigung entnehmen <u>Fläche:</u> 0,455 ha Die Uferbefestigung mittels Steinschüttungen sollte entfernt werden, um Uferabbrüche und eine natürliche Entwicklung des Ufers zu gewährleisten. Die angrenzenden Grundstücke befinden sich im Privateigentum. Ein Flächenankauf ist anzustreben.
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3613-0014-2015 <u>Neue Kennung:</u> MAS-ST-00024	<u>Ausgangszustand:</u> Der ursprüngliche Stieleichen-Birkenwald wurde mit Kiefern aufgeforstet.	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze	2.22 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,380 ha Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3613-0014-2015 <u>Neue Kennung:</u> MAS-ST-00024	<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 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Quercus robur (subsp. robur)</i> , Stiel-Eiche <i>Betula pendula</i> , Sand-Birke	2.18 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,380 ha Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3613-0014-2015 <u>Neue Kennung:</u> MAS-ST-00024	<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	2.28 - Totholz erhalten (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,380 ha sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-3613-0014- 2015 Neue Kennung: MAS-ST-00024	Ausgangszustand: siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze	2.3 - Altholz erhalten (Gehoe) <u>Fläche:</u> 0,380 ha sofort
Osiris-Kennung: MAS-3613-0014- 2015 Neue Kennung: MAS-ST-00024	Ausgangszustand: siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Campanula rotundifolia agg.</i> , Rundblättrige Glockenblume Sa.	1.26 - Waldrand pflegen <u>Fläche:</u> 0,380 ha Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3613-0028-2015 <u>Neue Kennung:</u> MAS-ST-00030	<u>Ausgangszustand:</u> Im Stieleichen-Birkenwald kommen nicht einheimische Arten wie die Kiefer, Fichte und Lärche vor.	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Quercus robur (subsp. robur)</i> , Stiel-Eiche <i>Betula pendula</i> , Sand-Birke	2.22 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,491 ha Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3613-0028-2015 <u>Neue Kennung:</u> MAS-ST-00030	<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 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Quercus robur (subsp. robur)</i> , Stiel-Eiche <i>Betula pendula</i> , Sand-Birke	2.18 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,491 ha Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3613-0028- 2015 <u>Neue Kennung:</u> MAS-ST-00030	<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	2.28 - Totholz erhalten (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,491 ha sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3613-0028- 2015 <u>Neue Kennung:</u> MAS-ST-00030	<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	2.3 - Altholz erhalten (Gehoe) <u>Fläche:</u> 0,491 ha sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3613-0028-2015 <u>Neue Kennung:</u> MAS-ST-00030	<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 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Campanula rotundifolia</i> agg., Rundblättrige Glockenblume Sa.	1.26 - Waldrand pflegen <u>Fläche:</u> 0,491 ha Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3613-0026-2015 <u>Neue Kennung:</u> MAS-ST-00029	<u>Ausgangszustand:</u> Graben, der unterhalten wird.	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Graben mit Fließgewässervegetation <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Filipendula ulmaria</i> (subsp. <i>ulmaria</i>), Echtes Mädesüss	6.42 - Unterhaltung von Fließgewässer optimieren (Gewäs) <u>Fläche:</u> 1,183 ha Es sollte eine naturverträgliche Grabenunterhaltung stattfinden. Als wichtigste Punkte sind zu nennen: -Minimierung der Pflegeeingriffe und unter Beachtung des Unterhaltungszieles, differenziertes und behutsames Vorgehen. -räumliche Staffelung der Arbeiten (seiten- oder abschnittsweises Vorgehen, Belassen unbearbeiteter Inseln). -Biotopgestaltende Vorgehensweise: z.B. unregelmäßige Gestaltung des Grabenprofils bei Räumung -Mahd von Böschungen und Grabensäumen: Röhrliche, Seggenriede und Wasservegetation nicht in einem Zug mit der Böschung mit mähen. Mahdzeitpunkt am besten Ende Juli bis Ende Oktober, an mageren Standorten Mahd in mehrjährigen Abständen Berücksichtigung besonderer Artenvorkommen und angepasste Pflegekonzepte Einsatz eines Mähkorbes mit Abstandhalter oder Einsatz von Balkenmäher, Sense Mahdhöhe ca. 10 cm Mahdgut erst nach 1-2 Tagen wegräumen -Durchführen des Entkrautens nur bei Bedarf und i.d.R. von August bis Oktober, es ist stromaufwärts zu arbeiten, abschnittsweise oder seitenweise vorgehen, geschnittenes Kraut erst nach 1-2 Tagen abfahren -Grabenräumungen sollten nur im größtmöglichen Abstand (frühestens alle 5 Jahre) stattfinden, keine über das ursprüngliche Profil hinausgehende weitere Vertiefung oder Verbreiterung vornehmen, nur Schlammablagerungen entnehmen, beste Zeitpunkt ist in der Regel von September bis Oktober, Räumgut ist nach 1-2 Tagen abzufahren. Beginn innerhalb 5 Jahren