

MAKO Ginnicker Bruch 2020

1. Maßnahmenplanung innerhalb des FFH-Gebietes

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0001	<u>Ausgangszustand:</u> Kalk-Binsensumpf. Seit etwa 20 Jahren ist die Pflege optimiert worden. Es findet eine jährliche Schnittnutzung statt, um das vom randbereich eindringende Schilf ausreichend zu schädigen. Im Zentralbereich ist das Schilf in Wuchshöhe und -dichte deutlich zurückgegangen. Die Wasserversorgung ist nach wie vor sehr gut. <u>Beeinträchtigung(en):</u> Grundwasserabsenkung, Gefahr der Grundwasserabsenkung; die eingebrachten Pegel sollten weiter betrieben werden, um rechtzeitig einen negativen Effekt feststellen zu können. Trampelpfad (SP), Trampelpfade zur Orchideenblüte <u>§30-Biotop(e):</u> Sümpfe, 2.2, 0,562 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kalkreiche Niedermoore (7230), 0,562 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Rana dalmatina</i> , Springfrosch, RL NW 2010: G <i>Angelica sylvestris s.l.</i> , Gewöhnliche Wald-Engelwurz <i>Calliergonella cuspidata</i> , Spiessmoos <i>Carex disticha</i> , Zweizeilige Segge <i>Carex lepidocarpa</i> , Schuppenfrüchtige Gelb-Segge, RL NW 2010: 2 <i>Cirsium palustre</i> , Sumpf-Kratzdistel <i>Cratoneuron filicinum</i> , Farnähnliches Starknervmoos <i>Dactylorhiza incarnata</i> , Fleischfarbenes Knabenkraut, RL NW 2010: 2 <i>Dactylorhiza maculata agg.</i> , Geflecktes Knabenkraut Sa., RL NW 2010: *S <i>Dactylorhiza majalis</i> , Breitblättriges Knabenkraut, RL NW 2010: 3S <i>Dactylorhiza praetermissa</i> , Übersehenes Knabenkraut, RL NW 2010: 2 <i>Epipactis palustris</i> , Sumpf-Stendelwurz, RL NW 2010: 2 <i>Equisetum palustre</i> , Sumpf-Schachtelhalm <i>Filipendula ulmaria</i> , Echtes Mädesüss	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalk-Binsensumpf <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Moore <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kalkreiche Niedermoore (7230) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Triturus cristatus</i> , Kammmolch, RL NW 2010: 3 <i>Rana lessonae</i> , Kleiner Wasserfrosch, RL NW 2010: 3 <i>Emberiza schoeniclus</i> , Rohrammer, RL NW 2016: BV:V /RV: 1 <i>Hippolais icterina</i> , Gelbspötter, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Luscinia megarhynchos</i> , Nachtigall, RL NW 2016: BV:3 /RV: V <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Acrocephalus palustris</i> , Sumpfrohrsänger, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Acrocephalus scirpaceus</i> , Teichrohrsänger, RL NW 2016: BV:* /RV: * <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Schoenus nigricans</i> , Schwarzes Kopfried, RL NW 2010: 1	3.10 - Mahd (Mo/Rö) <u>Fläche:</u> 0,562 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,562 ha Herbstliche Mahd des Kalkflachmoorbereiches: Beibehaltung der jährlichen herbstlichen Mahd (Handmahd und Abtransport des Mahdgutes) zum Erhalt des Status quo bzw. zum weiteren Zurückdrängen des Schilfes. Schonung des Schwarzen Kopfriedes (<i>Schoenus nigricans</i>). Erlen-Stellen sollten geerntet werden. vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<i>Fissidens adianthoides</i> , Haarfarnähnliches Spaltzahnmoos, RL NW 2010: 3 <i>Galium uliginosum</i> , Moor-Labkraut, RL NW 2010: V <i>Juncus subnodulosus</i> , Stumpfbliätige Binse, RL NW 2010: 2 <i>Lythrum salicaria</i> , Gemeiner Blutweiderich <i>Mentha aquatica</i> , Wasser-Minze <i>Molinia caerulea</i> , Pfeifengras <i>Palustriella commutata</i> , Veränderliches Starknervmoos, RL NW 2010: 3 <i>Phragmites australis</i> , Schilf <i>Potentilla erecta</i> , Blutwurz, RL NW 2010: V <i>Schoenus nigricans</i> , Schwarzes Kopfried, RL NW 2010: 1 <i>Valeriana dioica</i> , Sumpf-Baldrian		
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0001	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kalk-Binsensumpf <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Moore <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kalkreiche Niedermoore (7230)	12.35 - Zugang verhindern (ErhoVer) <u>Fläche:</u> 0,562 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,562 ha Trampelpfade zur Orchideenblüte. Zugang verhindern, indem die umgebende Grünlandfläche zu dieser Zeit mit Rindern beweidet wird. geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0001	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kalk-Binsensumpf	3.19 - verdämmende Gehölze entnehmen (Mo/Rö) <u>Fläche:</u> 0,562 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,562 ha insbesondere die Stubben der Erlen und Weiden müssen in etwa 5-Jahres Abständen geerntet werden, da sie jährlich wieder austreiben, weiter verholzen und jedes Jahr höher abgemäht werden. geplant sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0002	<u>Ausgangszustand:</u> Röhrichtbestand hochwüchsiger Arten auf feucht-nassem Standort <u>Beeinträchtigung(en):</u> Beeinträchtigung, Gefährdung nicht erkennbar bzw. feststellbar, <u>§30-Biotop(e):</u> Röhrichte, 2.3, 0,175 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,175 ha	Erhalt <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) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Conocephalus fuscus</i> , Langflügelige Schwertschrecke <i>Acrocephalus palustris</i> , Sumpfrohrsänger, RL NW 2016: BV:V /RV: * <i>Acrocephalus scirpaceus</i> , Teichrohrsänger, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Emberiza schoeniclus</i> , Rohrammer, RL NW 2016: BV:V /RV: 1 <i>Locustella naevia</i> , Feldschirl, RL NW 2016: BV:3 /RV: *	3.7 - entkusseln, entbuschen (Mo/Rö) <u>Fläche:</u> 0,175 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,175 ha Erhalt der Altschilfzone als Brutstätte und Lebensraum für Sumpfrohrsänger, Feldschirl und Rohrammer, Kleinsäugern und diversen Insekten wie beispielsweise der Langflügeligen Schwertschrecke (<i>Conocephalus discolor</i>). Mahd und Entbuschung alle 5 Jahre. geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0002	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <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)	3.8 - mähen oder beweiden (Mo/Rö) <u>Fläche:</u> 0,175 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,175 ha Erhalt der Altschilfzone als Brutstätte und Lebensraum für Sumpfrohrsänger, Feldschwirl und Rohrammer, Kleinsäugern und diversen Insekten wie beispielsweise der Langflügeligen Schwertschrecke (<i>Conocephalus discolor</i>). Mahd und Entbuschung alle 5 Jahre. geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0002	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Röhrichtbestand hochwüchsiger Arten	13.2 - Drainagen verschliessen, entfernen <u>Fläche:</u> 0,175 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,175 ha Drainagen verschliessen, falls noch vorhanden. geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0003	<u>Ausgangszustand:</u> Magerwiese <u>Beeinträchtigung(en):</u> Beeinträchtigung, Gefährdung nicht erkennbar bzw. feststellbar, <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 1,684 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,684 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Rana dalmatina</i> , Springfrosch, RL NW 2010: G <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: *	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> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Conocephalus fuscus</i> , Langflügelige Schwertschrecke <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Orobancha minor</i> , Kleine Sommerwurz, RL NW 2010: 2	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,684 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,684 ha Extensive zweischürige Grünlandnutzung bzw. Nutzung als Mähweide ohne Düngung. 1. Mahd möglichst zwischen Mitte Mai und dem 1.06. eines Jahres, um der Kleinen Sommerwurz (<i>Orobancha minor</i>) die Möglichkeit zur Nachblüte zu geben. Eventuell Mahdgutübertragung zur weiteren Anreicherung des Grünlandes. Grau-Erlen längs des Grabens entfernen. vollständig umgesetzt sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0003	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <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> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	2.22 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Gehö) <u>Fläche:</u> 1,684 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,684 ha Randlich stehende Grauerlen sukzessive entfernen. geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0003	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese	13.2 - Drainagen verschliessen, entfernen <u>Fläche:</u> 1,684 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,684 ha Restliche Drainagen verschließen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0003	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese	5.13 - Oberboden abschieben (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,684 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,684 ha Zur Erweiterung des Kernbereiches des Kalkflachmoores kann an weiteren Stellen Oberboden abgeschoben werden. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0003	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese	8.23 - Ankauf von Flächen (landw FI) <u>Fläche:</u> 1,684 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,684 ha Flächenerweiterung im südlichen Bereich sehr wünschenswert (Ackerflächen südlich des entlang des Grabens verlaufenden Feldweges) Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0004	<u>Ausgangszustand:</u> Stehendes Kleingewässer <u>Beeinträchtigung(en):</u> Beschattung, zu stark, Verlandung, <u>§30-Biotop(e):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,007 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Stillgewässer (NFD0), 0,007 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> stehendes Kleingewässer <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Triturus vulgaris</i> , Teichmolch Schaffung eines temporären oder dauerhaften Kleingewässers als Laichhabitat für Amphibien und Lebensraum für Libellen u.a.	6.4 - beschattende Gehölze entfernen <u>Fläche:</u> 0,007 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,007 ha Pflege des Kleingewässers: Aufheben der Beschattung. Am Südrand des Gewässers verläuft der dicht mit Erlen bestockte Frohnbach und beschattet das Gewässer. Entfernen der Gehölze auf Höhe des Gewässers und der rund um das Gewässer stockenden Erlen. Die Maßnahme fördert die Ansiedlung offener und besonnter Gewässer bevorzugender Arten wie Heidelibellen und optimiert das Gewässer als Laichhabitat. geplant sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0004	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung	6.13 - entschlammen
		<u>Ziel-Biototyp(en):</u> stehendes Kleingewässer	<u>Fläche:</u> 0,007 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,007 ha
		<u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut)	Das Gewässer fällt im Sommer trocken und ist zunehmend verlandet.
		<u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0)	geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
		Schaffung eines temporären oder dauerhaften Kleingewässers als Laichhabitat für Amphibien und Lebensraum für Libellen u.a.	
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0004	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung	2.22 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Gehö)
		<u>Ziel-Biototyp(en):</u> stehendes Kleingewässer	<u>Fläche:</u> 0,007 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,007 ha
		<u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut)	Grauerlen sukzessive entnehmen.
		<u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0)	geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
		Schaffung eines temporären oder dauerhaften Kleingewässers als Laichhabitat für Amphibien und Lebensraum für Libellen u.a.	

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0005	<u>Ausgangszustand:</u> Weidenwald <u>Beeinträchtigung(en):</u> Beeinträchtigung, Gefährdung nicht erkennbar bzw. feststellbar, <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,366 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Weidenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Streptopelia turtur</i> , Turteltaube, RL NW 2016: BV:2 /RV: 2 <i>Hippolais icterina</i> , Gelbspötter, RL NW 2016: BV:* /RV: * <i>Luscinia megarhynchos</i> , Nachtigall, RL NW 2016: BV:3 /RV: V	1.13 - Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,367 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,366 ha Naturverjüngung findet statt. Der natürlichen Entwicklung überlassen. Soll sich in ein mehrschichtiges, laubkroniges Gehölz entwickeln wo einzelne Zukunftsbäume gefördert werden. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0005	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Weidenwald	2.9 - Einzelbäume, Baumgruppe pflegen <u>Fläche:</u> 0,367 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,366 ha Einzelne Überhälter freistellen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0006	<u>Ausgangszustand:</u> Gehölzstreifen <u>Beeinträchtigung(en):</u> Beeinträchtigung, Gefährdung nicht erkennbar bzw. feststellbar, <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,089 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,089 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gehölzstreifen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.18 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,089 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,089 ha Der Gehölzstreifen ist aus einer ehemaligen Benjeshecke entstanden. Soll sich in einer strukturreichen, mehrschichtigen Hecke entwickeln mit der Förderung einzelner Bäume. geplant sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0006	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	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)	2.9 - Einzelbäume, Baumgruppe pflegen <u>Fläche:</u> 0,089 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,089 ha Einzelbäume als Überhälter freistellen. geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0007	<u>Ausgangszustand:</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache <u>Beeinträchtigung(en):</u> Beeinträchtigung, Gefährdung nicht erkennbar bzw. feststellbar, <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,099 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,099 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>Rallus aquaticus</i> , Wasserralle, RL NW 2016: BV:3 /RV: V <i>Aeshna juncea</i> , Torf-Mosaikjungfer, RL NW 2010: 3 <i>Coenagrion scitulum</i> , Gabel-Azurjungfer, RL NW 2010: D <i>Crocothemis erythraea</i> , Feuerlibelle <i>Sympetrum striolatum</i> , Grosse Heidelibelle <i>Sympetrum danae</i> , Schwarze Heidelibelle, RL NW 2010: V Erhalt des artenreichen Feuchtgrünlands.	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,099 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,099 ha Grünlandbrache alle 3-5 Jahre entbuschen und mähen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0008	<u>Ausgangszustand:</u> Stehendes Kleingewässer mit Verlandungszonen; einseitig Schilfgürtel im Übergang zum Kalkflachmoor <u>Beeinträchtigung(en):</u> Beeinträchtigung, Gefährdung nicht erkennbar bzw. feststellbar, <u>§30-Biotop(e):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,022 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Stillgewässer (NFD0), 0,022 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Rana dalmatina</i> , Springfrosch, RL NW 2010: G <i>Triturus cristatus</i> , Kammmolch, RL NW 2010: 3	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> stehendes Kleingewässer <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Rana dalmatina</i> , Springfrosch, RL NW 2010: G <i>Rana temporaria</i> , Grasfrosch <i>Triturus cristatus</i> , Kammmolch, RL NW 2010: 3 <i>Triturus vulgaris</i> , Teichmolch <i>Sympetrum danae</i> , Schwarze Heidelibelle, RL NW 2010: V	6.12 - entkusseln, entbuschen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,022 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,022 ha Gewässer regelmäßig freistellen; umgebende Grünlandbrache alle 3-5 Jahre mähen geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0008	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> stehendes Kleingewässer	6.4 - beschattende Gehölze entfernen <u>Fläche:</u> 0,022 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,022 ha Insbesondere Weiden zurückschneiden, um Beschattung zu mindern. geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0008	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> stehendes Kleingewässer	6.13 - entschlammern <u>Fläche:</u> 0,022 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,022 ha Gewässer entschlammern, um eine Verlandung zu verhindern. geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0009	<u>Ausgangszustand:</u> Mit Schilf zugewachsenes Kleingewässer <u>Beeinträchtigung(en):</u> Verlandung, Beschattung, zu stark, <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,003 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,003 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> stehendes Kleingewässer <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	6.4 - beschattende Gehölze entfernen <u>Fläche:</u> 0,003 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha Weiden zurückschneiden. geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0009	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> stehendes Kleingewässer <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	6.13 - entschlammen <u>Fläche:</u> 0,003 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha Verlandetes Kleingewässer, ehemals Laichhabitat des Springfroschs. Jetzt mit Schilf zugewachsen. Entschlammen und vertiefen. geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0010	<u>Ausgangszustand:</u> Mit Schilf zugewachsenes Kleingewässer <u>Beeinträchtigung(en):</u> Verlandung, Beschattung, zu stark, <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,001 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,001 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> stehendes Kleingewässer <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	6.4 - beschattende Gehölze entfernen <u>Fläche:</u> 0,002 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha Weiden zurückschneiden. geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0010	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> stehendes Kleingewässer <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> noch kein LRT	6.13 - entschlammen <u>Fläche:</u> 0,002 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha Verlandetes Kleingewässer, ehemals Laichhabitat des Springfroschs. Jetzt mit Schilf zugewachsen. Entschlammen und vertiefen. geplant Beginn innerhalb 5 Jahren