

Maßnahmenkonzept FFH-Gebiet Barrelpäule (DE-3915-302)

1. Maßnahmenplanung innerhalb des FFH-Gebietes

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0001	<u>Ausgangszustand:</u> naturnaher Gehölzstreifen aus heimischen Laubgehölzen <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,157 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gehölzstreifen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.5 - Bestockungsgrad absenken (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,157 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,157 ha Auflichten des Baumbestandes (vor allem entlang der Uferlinie) zur Verminderung der Beeinträchtigung des angrenzenden Heideweihers durch Beschattung und Laubfall Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0002	<u>Ausgangszustand:</u> Birkenmischbestand mit heimischen Laubgehölzen <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,107 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birkenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	1.2 - Bestockungsgrad absenken (Wald) <u>Fläche:</u> 0,107 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,107 ha Auflichten des Baumbestandes (vor allem entlang der Uferlinie) zur Verminderung der Beeinträchtigung des angrenzenden Heideweißers durch Laubfall Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0003	<u>Ausgangszustand:</u> naturnaher Birkenmischbestand mit heimischen Laubgehölzen <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,329 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birkenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	1.2 - Bestockungsgrad absenken (Wald) <u>Fläche:</u> 0,329 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,329 ha Auflichten des Baumbestandes (vor allem entlang der Uferlinie) zur Verminderung der Beeinträchtigung des angrenzenden Heideweißers durch Beschattung und Laubfall, Einschlag der Strauchweiden im Bereich des ehemaligen Gewässers Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-GT-00005	<u>Ausgangszustand:</u> überregional bedeutsamer Heideweiher mit wertvoller artenreicher Vegetation mit zahlreichen RL-Pflanzenarten <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 3,302 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nährstoffarme basenarme Stillgewässer (3130), 3,302 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Heideweiher <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nährstoffarme basenarme Stillgewässer (3130)	6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren <u>Fläche:</u> 3,302 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,302 ha Verfüllung eines tiefen Gewässerbereiches mit nährstoffarmem Sandboden Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-GT-00005	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Heideweiher <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nährstoffarme basenarme Stillgewässer (3130)	6.2 - abplaggen, organische Bodenaufgabe entfernen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 3,302 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,302 ha in Teilbereichen Schaffung von Rohboden zur Förderung der LRT-typischen Pflanzenarten (insbesondere im Nordosten, Südwesten und Westen der Fläche) Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-GT-00005	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Heideweiher <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nährstoffarme basenarme Stillgewässer (3130)	6.24 - Mahd (Gewäs) <u>Fläche:</u> 3,302 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,302 ha jährliche Mahd mit Abfuhr des Mahdgutes zum Erhalt der mesotrophen Verhältnisse (Teilflächen mit Vorkommen der Deutschen Schneide von der jährlichen Mahd ausnehmen und nur im Abstand von mehreren Jahren mähen) sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-GT-00005	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Heideweiher <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nährstoffarme basenarme Stillgewässer (3130)	6.37 - Ufer abflachen <u>Fläche:</u> 3,302 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,302 ha Abtrag des ringsum verlaufenden Uferwalles Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-GT-00006	<u>Ausgangszustand:</u> künstlich aufgeschüttete, mit Kiefern- und Birkenmischwald bestandene (Halb-)Inseln im Heideweiher <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,336 ha Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,306 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Heideweiher <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nährstoffarme basenarme Stillgewässer (3130)	6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren <u>Fläche:</u> 0,642 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,642 ha Abtrag der (Halb-)Inseln auf das Niveau des Heideweiher zur Vergrößerung der Fläche des LRT 3130 sowie zur Verringerung von Beschattung und Laubeintrag Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-GT-00010	<u>Ausgangszustand:</u> schmale beschattete Bereiche des Heideweiher zwischen und hinter den (Halb-)Inseln mit stärkerer organischer Bodenauflage <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1,2, 0,249 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Natürliche eutrophe Seen und Altarme (3150), 0,249 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Heideweiher <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nährstoffarme basenarme Stillgewässer (3130)	6.2 - abplaggen, organische Bodenauflage entfernen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,249 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,249 ha nach Abtrag der angrenzenden (Halb-)Inseln Entfernung der organischen Auflage zur Entwicklung zu mesotrophem Gewässer Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-GT-00012	<u>Ausgangszustand:</u> Kiefern-mischbestände mit heimischen Laubgehölzen am Ufer des Heidewiehers mit randlichen alten Eichen <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,366 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kiefern-mischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 1,538 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,366 ha Erhalt der Altbäume als Lebensraum für Schwarzspecht und Fledermäuse (Großer Abendsegler, Kleine Bartfledermaus, Wasserfledermaus) sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-GT-00012	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kiefern-mischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.2 - Bestockungsgrad absenken (Wald) <u>Fläche:</u> 1,538 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,366 ha Auflichten des Baumbestandes (vor allem in Ufernähe) zur Verminderung der Beeinträchtigung des angrenzenden Heidewiehers durch Beschattung und Laubfall Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-GT-00013	<u>Ausgangszustand:</u> mit naturnahem Laubmischwald bestandener Gehölzstreifen am Nordufer des Heideweiher mit einzelnen Altbäumen <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,233 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birkenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,281 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,233 ha Erhalt der Altbäume als Lebensraum für Schwarzspecht und Fledermäuse (Großer Abendsegler, Kleine Bartfledermaus, Wasserfledermaus) sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-GT-00013	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birkenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.2 - Bestockungsgrad absenken (Wald) <u>Fläche:</u> 0,281 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,233 ha Auflichten des Baumbestandes (vor allem in Ufernähe) zur Verminderung der Beeinträchtigung des angrenzenden Heideweiher durch Laubfall Beginn innerhalb 5 Jahren

2. Maßnahmenplanung außerhalb des FFH-Gebietes

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-GT-00001	<u>Ausgangszustand:</u> vor wenigen Jahren neu angelegtes mesotrophes Stillgewässer mit wertvoller artenreicher Pioniervegetation <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,080 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nährstoffarme basenarme Stillgewässer (3130), 0,080 ha	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> Nährstoffarme basenarme Stillgewässer (3130)	6.13 - entschlammen <u>Fläche:</u> 0,080 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,080 ha regelmäßige Entschlammung zur Förderung der Arten mesotropher Stillgewässer Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-GT-00001	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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> Nährstoffarme basenarme Stillgewässer (3130)	6.12 - entkusseln, entbuschen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,080 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,080 ha regelmäßiger Schnitt des Erlenjungwuchses am Ufer zur Verringerung von Laubfall und Beschattung sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-GT-00002	<u>Ausgangszustand:</u> vor wenigen Jahren neu angelegtes periodisch wasserführendes mesotrophes Stillgewässer mit wertvoller artenreicher Vegetation <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,208 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nährstoffarme basenarme Stillgewässer (3130), 0,208 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Tümpel (periodisch) <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nährstoffarme basenarme Stillgewässer (3130)	6.24 - Mahd (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,208 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,208 ha 2-malige Mahd pro Jahr zum Zurückdrängen von Gehölzjungwuchs und konkurrenzstarken Pflanzen (mit Abfuhr des Mahdgutes zum Erhalt der mesotrophen Verhältnisse) sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-GT-00002	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Tümpel (periodisch) <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nährstoffarme basenarme Stillgewässer (3130)	6.12 - entkusseln, entbuschen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,208 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,208 ha jährlicher Schnitt des Erlenjungwuchses auf der nördlichen Uferböschung zur Verringerung von Laubfall sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-GT-00003	<p><u>Ausgangszustand:</u> vor einigen Jahren neu angelegtes, inzwischen stark verschilftes mesotrophes Stillgewässer</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1,2, 0,105 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Stillgewässer (NFD0), 0,105 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> stehendes Kleingewässer</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0)</p>	<p>6.12 - entkusseln, entbuschen (Gewäs)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,105 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,105 ha</p> <p>regelmäßiger Schnitt des Erlernungswuchses am Ufer zur Verringerung von Laubfall und Beschattung</p> <p>sofort</p>
Osiris-Kennung: MAS-GT-00004	<p><u>Ausgangszustand:</u> vor einigen Jahren neu angelegtes periodisch wasserführendes mesotrophes Stillgewässer mit wertvoller artenreicher Vegetation</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1,2, 0,317 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Nährstoffarme basenarme Stillgewässer (3130), 0,317 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Tümpel (periodisch)</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nährstoffarme basenarme Stillgewässer (3130)</p>	<p>6.24 - Mahd (Gewäs)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,317 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,317 ha</p> <p>jährliche Mahd des flach ausgezogenen nördlichen und östlichen Uferbereiches zur Förderung der wertvollen niedrigwüchsigen Vegetation (mit Abfuhr des Mahdgutes zum Erhalt der mesotrophen Verhältnisse)</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-GT-00007	<u>Ausgangszustand:</u> extensiv bewirtschaftete, mäßig artenreiche Feuchtwiese in Kreiseigentum, stark ausgehagert <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 1,573 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 1,573 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,574 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,573 ha Fortführung der extensiven Mahdnutzung mit zweimaligem Schnitt sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-GT-00007	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	5.20 - Erhaltungsdüngung <u>Fläche:</u> 1,574 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,573 ha regelmäßige Erhaltungsdüngung mit Kalium, Magnesium und Calcium zur Förderung eines vielfältigen kräuterreichen Pflanzenbestandes und zum Erhalt der Bodenfruchtbarkeit sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-GT-00007	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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)	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 1,574 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,573 ha Anreicherung der Vegetation mit wertgebenden Wiesenkräutern Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-GT-00008	<u>Ausgangszustand:</u> extensiv bewirtschaftete Mähwiese in Kreiseigentum <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 0,477 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <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> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,478 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,477 ha Fortführung der extensiven Mahdnutzung mit zweimaligem Schnitt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-GT-00008	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <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> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.20 - Erhaltungsdüngung <u>Fläche:</u> 0,478 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,477 ha regelmäßige Erhaltungsdüngung mit Kalium, Magnesium und Calcium zur Förderung eines vielfältigen kräuterreichen Pflanzenbestandes und zum Erhalt der Bodenfruchtbarkeit, kein N-haltiger Dünger zum Schutz des angrenzenden Heideweiher vor Stickstoffeintrag Beginn innerhalb 5 Jahren
Osiris-Kennung: MAS-GT-00009	<u>Ausgangszustand:</u> artenreiche extensiv bewirtschaftete Magerwiesen in Kreiseigentum <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3,6, 1,263 ha artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3,6, 1,696 ha artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3,6, 0,663 ha artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3,6, 0,999 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 1,263 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 1,696 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,663 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,999 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> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 4,623 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,621 ha Fortführung der extensiven Mahdnutzung mit zweimaligem Schnitt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-GT-00009	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.20 - Erhaltungsdüngung <u>Fläche:</u> 4,623 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,621 ha regelmäßige Erhaltungsdüngung mit Kalium, Magnesium und Calcium zur Förderung eines vielfältigen kräuterreichen Pflanzenbestandes und zum Erhalt der Bodenfruchtbarkeit, kein N-haltiger Dünger zum Schutz des angrenzenden Heideweiher vor Stickstoffeintrag Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-GT-00009	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	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> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	10.27 - Problempflanzen bekämpfen <u>Fläche:</u> 4,623 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,621 ha punktuelle Bekämpfung des Jakobs-Kreuzkrautes durch Ziehen oder Ausstechen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-GT-00011	<u>Ausgangszustand:</u> durch ausgedehnte Reitgras- und Neophyten-Bestände sowie Gehölzjungwuchs stark beeinträchtigte Staudenflur <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,720 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünlandbrache <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	9.3 - ausmagern (Brache) <u>Fläche:</u> 0,720 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,720 ha allmähliche Ausmagerung durch Abfuhr des Mahdgutes zur Förderung von Magergrünlandvegetation sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-GT-00011	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünlandbrache <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	9.9 - Mahd (Brache) <u>Fläche:</u> 0,720 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,720 ha regelmäßige Mahd mindestens 1x jährlich (zunächst 2x jährlich) zur Eindämmung der Störzeiger und Neophyten sowie zum Offenhalten der angrenzenden wertvollen Stillgewässer (durch Kurzhalten des Gehölzjungwuchses) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-GT-00012	<u>Ausgangszustand:</u> Kiefern-mischbestände mit heimischen Laubgehölzen am Ufer des Heideweiher mit randlichen alten Eichen <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,172 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kiefern-mischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 1,538 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,172 ha Erhalt der Altbäume als Lebensraum für Schwarzspecht und Fledermäuse (Großer Abendsegler, Kleine Bartfledermaus, Wasserfledermaus) sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-GT-00012	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kiefern-mischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.2 - Bestockungsgrad absenken (Wald) <u>Fläche:</u> 1,538 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,172 ha Auflichten des Baumbestandes (vor allem in Ufernähe) zur Verminderung der Beeinträchtigung des angrenzenden Heideweiher durch Beschattung und Laubfall Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-GT-00013	<u>Ausgangszustand:</u> mit naturnahem Laubmischwald bestandener Gehölzstreifen am Nordufer des Heideweiher mit einzelnen Altbäumen <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,047 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birkenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,281 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,047 ha Erhalt der Altbäume als Lebensraum für Schwarzspecht und Fledermäuse (Großer Abendsegler, Kleine Bartfledermaus, Wasserfledermaus) sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-GT-00013	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birkenmischwald mit heimischen Laubbaumarten	1.2 - Bestockungsgrad absenken (Wald) <u>Fläche:</u> 0,281 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,047 ha Auflichten des Baumbestandes (vor allem in Ufernähe) zur Verminderung der Beeinträchtigung des angrenzenden Heideweiher durch Laubfall Beginn innerhalb 5 Jahren