

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8020341 FFH Ablach, Baggerseen und Waltere Moor

18.12.2018

Gebiet 8020341 FFH Ablach, Baggerseen und Waltere Moor
Nr. Maßnahmenfläche 18020341330002
Name Maßnahmenfläche Entwicklungsmaßnahme AuT
Maßnahmentyp Entwicklungsmaßnahme

Feldnr.	fh	Anzahl Teilfl.	1	angelegt am	09.02.2016
Bearbeiter/in	Martin Schmieder	Fläche (ha)	5.1615		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Förderung von Habitatstrukturen im Wald (Altholz, Habitatbäume)
 Die Fortführung einer konsequent umgesetzten, naturnahen Waldbewirtschaftung mit einer Förderung von Laub-Althölzern bietet für das Grüne Besenmoos die Chance auf langfristigen Erhalt der Population und einen guten Erhaltungszustand.
 Bevorzugt besiedelt werden fehlwüchsige Bäume (krumm-, schiefwüchsige Bäume, Zwiesel, tiefliegende Stammgabelung). Bekannte Trägerbäume sollen nicht genutzt werden. Irrtümliche Fällungen können durch optische Markierungen vermieden werden. Isolierte bzw. punktuelle Einzelvorkommen sind dabei im Besonderen zu schützen, da diese Gehölze für die Wiederausbreitung eine zentrale Rolle darstellen.

Beschreibung der Maßnahmenziele Förderung von Habitatstrukturen, die der Art dauerhaft dienen.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	18020341310002	1381	Dicranum viride
--	----------------	------	-----------------

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)	1381	Dicranum viride
---	------	-----------------

Maßnahmen	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Maßnahme</td> <td>14.10.2 Belassen von Altbestandsresten bis zum natürlichen Verfall</td> </tr> <tr> <td>Art der Maßnahme</td> <td>Waldpflege</td> </tr> <tr> <td>Turnus</td> <td>im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung</td> </tr> <tr> <td>Dringlichkeit</td> <td>mittel</td> </tr> <tr> <td>Erfolgskontrolle im Jahr</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Durchführungszeitraum</td> <td>Konkretisierung im Rahmen der Beratung und Betreuung des Privatwaldes durch</td> </tr> </table>	Maßnahme	14.10.2 Belassen von Altbestandsresten bis zum natürlichen Verfall	Art der Maßnahme	Waldpflege	Turnus	im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung	Dringlichkeit	mittel	Erfolgskontrolle im Jahr		Durchführungszeitraum	Konkretisierung im Rahmen der Beratung und Betreuung des Privatwaldes durch
Maßnahme	14.10.2 Belassen von Altbestandsresten bis zum natürlichen Verfall												
Art der Maßnahme	Waldpflege												
Turnus	im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung												
Dringlichkeit	mittel												
Erfolgskontrolle im Jahr													
Durchführungszeitraum	Konkretisierung im Rahmen der Beratung und Betreuung des Privatwaldes durch												

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
8020341 FFH Ablach, Baggerseen und Waltere Moor

18.12.2018

die Untere Forstbehörde.

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute in Teilbereichen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8020341 FFH Ablach, Baggerseen und Waltere Moor

18.12.2018

Gebiet	8020341 FFH Ablach, Baggerseen und Waltere Moor
Nr. Maßnahmenfläche	18020341330003
Name Maßnahmenfläche	Entwicklungsmaßnahme Wasserregime
Maßnahmentyp	Entwicklungsmassnahme

Feldnr.	wv	Anzahl Teilfl.	6	angelegt am	09.02.2016
Bearbeiter/in	Martin Schmieder	Fläche (ha)	16.1456		

Beschreibung der Maßnahmenfläche

Wiederherstellung eines moor- bzw. standortstypischen Wasserregimes.
 In den betroffenen Gebieten soll die bereits seit 2007 stattfindende Wiedervernässung weiter fortgeführt werden und um die Standortstypischen Wasserverhältnisse wiederherzustellen. Die Staumaßnahmen sollen im weiteren Verlauf erweitert werden, um den positiven Effekt der Wiedervernässungsmaßnahme auf weitere Flächen zu übertragen.
 Insgesamt können die Wiedervernässungsmaßnahmen langfristig zu Flächenverschiebungen der Lebensraumtypen [*91D0] Moorwälder führen. Hierzu sind die Ausführungen im Kapitel Zielkonflikte (Kap. 4.2) zu beachten.
 Die Maßnahmen sind im Vorfeld mit den betroffenen Fachbehörden und den jeweiligen Grundeigentümer abzustimmen. Die durchgeführten Maßnahmen sind zu dokumentieren und in gewissen Zeitabständen zu evaluieren. Vergleiche hierzu auch den Bericht des Büros für angewandte Landschaftsökologie (WAGNER, 2015), der in etwa alle fünf bis sieben Jahre die Fortführung des Monitorings empfiehlt.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Entwicklung der natürlichen, nährstoffarmen Standortbedingungen, insbesondere des standortstypischen Wasserhaushalts auf meist feuchten bis wassergesättigten Torfen einschließlich dem Schutz vor Nährstoff- und Kalkeinträgen.

Fläche ausserhalb Begründung

nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

18020341300002 91D0* Moorwälder

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

91D0* Moorwälder

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8020341 FFH Ablach, Baggerseen und Waltere Moor

18.12.2018

Maßnahmen	Maßnahme	21.1	Aufstauen/Vernässen
	Art der Maßnahme		Sonstige
	Turnus		einmalige Maßnahme
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		Im Rahmen des Wiedervernässungsprojektes in Abstimmung mit den jeweiligen Grundeigentümern und Fachbehörden.
	Ziel		
	Beschreibung		
	Maßnahmenattribute		flächig

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8020341 FFH Ablach, Baggerseen und Waltere Moor

18.12.2018

Gebiet 8020341 FFH Ablach, Baggerseen und Waltere Moor
Nr. Maßnahmenfläche 18020341330004
Name Maßnahmenfläche Entwicklungsmaßnahme Moorwälder
Maßnahmentyp Entwicklungsmaßnahme

Feldnr. em **Anzahl Teilfl.** 6 **angelegt am** 09.02.2016
Bearbeiter/in Martin Schmieder **Fläche (ha)** 16.1454

Beschreibung der Maßnahmenfläche Entwicklung von Moorwäldern.
 In Teilbereichen, in denen die Wiedervernässungsmaßnahmen zur deutlichen Verbesserung des Wasserhaushaltes geführt haben, sind Pflegemaßnahmen, die zur Flächenerweiterungen des LRT [*91D0] Moorwälder führen, entsprechend den Beschreibungen der Moorwaldpflege unter 6.2.1 durchzuführen. Die durchgeführten Pflegemaßnahmen sind zu dokumentieren.

Beschreibung der Maßnahmenziele Entwicklung weiterer Rauschbeeren-Fichten-Moorwälder und Förderung der Waldkiefer, vor allem um die bestehenden Lebensraumtypen (Arrondierung).

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code) 18020341300002 91D0* Moorwälder

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 91D0* Moorwälder

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Maßnahmen	Maßnahme 14.3.5 Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege Art der Maßnahme Waldpflege Turnus im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung Dringlichkeit gering Erfolgskontrolle im Jahr Durchführungszeitraum Nach erfolgreichen Wiedervernässungsprojekten in Abstimmung mit den jeweiligen Grundeigentümern. Ziel Beschreibung
	Maßnahmenattribute in Teilbereichen nur bei Frost

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
8020341 FFH Ablach, Baggerseen und Waltere Moor

18.12.2018

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8020341 FFH Ablach, Baggerseen und Waltere Moor

18.12.2018

Gebiet 8020341 FFH Ablach, Baggerseen und Waltere Moor
Nr. Maßnahmenfläche 18020341330005
Name Maßnahmenfläche Entwicklungsmaßnahme Auenwälder
Maßnahmentyp Entwicklungsmaßnahme

Feldnr. ea **Anzahl Teilfl.** 3 **angelegt am** 09.02.2016
Bearbeiter/in Martin Schmieder **Fläche (ha)** 6.243

Beschreibung der Maßnahmenfläche Entwicklung von Auenwäldern mit Erle, Esche und Weide
Mittels waldbaulicher Maßnahmen sind die standortstypischen Baumarten bei der Waldpflege besonders zu fördern. Ihre Anteile sollen nicht nur erhalten, sondern auch langfristig gesichert werden, durch Entnahme standortsfremder Baumarten geschehen.
Die Aussagen bezüglich des Eschentriebsterbens unter 3.4 sind zu beachten.

Beschreibung der Maßnahmenziele Entwicklung der charakteristischen Tier- und Pflanzenwelt, insbesondere der in Abhängigkeit von unterschiedlichen Standortbedingungen wechselnden lebensraumtypischen Baumartenzusammensetzung aus Schwarzerle (*Alnus glutinosa*), Grauerle (*Alnus incana*) und Esche (*Fraxinus excelsior*)
Entwicklung von lebensraumtypischen Habitatstrukturen mit verschiedenen Entwicklungs- oder Altersphasen sowie des Anteils an Totholz und Habitatbäumen unter Berücksichtigung der natürlichen Entwicklungsdynamik
Förderung einer vielfältigen und strukturreichen auentypischen Begleitvegetation

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code) 18020341300003 91E0* Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
18020341300004 91E0* Auenwälder mit Erle, Esche, Weide

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 91E0* Auenwälder mit Erle, Esche, Weide

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Maßnahmen

Maßnahme	14.3.5	Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege
Art der Maßnahme		Waldpflege
Turnus		im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
Dringlichkeit		gering
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		Im Kommunalwald Konkretisierung im Rahmen der Forsteinrichtung unter Beachtung der Eigentümerzielsetzung, im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.
Ziel		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
8020341 FFH Ablach, Baggerseen und Waltere Moor

18.12.2018

Beschreibung

Maßnahmenattribute flächig

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8020341 FFH Ablach, Baggerseen und Waltere Moor

18.12.2018

Gebiet 8020341 FFH Ablach, Baggerseen und Waltere Moor
Nr. Maßnahmenfläche 28020341330003
Name Maßnahmenfläche Beweidung See1 und See5
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.	rw	Anzahl Teilfl.	3	angelegt am	10.12.2016
Bearbeiter/in	Regine Guglielmo	Fläche (ha)	11.2703		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Wie bei den vernässten Bereichen am Bibersee könnten auch die Landbereiche um See 1 und um See 5 etwa von Wasserbüffeln (*Bubalus bubalis*) oder Robustrinderrassen strukturiert werden. Profitieren würden hiervon an See 1 insbesondere Gelbbauchunke und Wasserralle. Wohingegen an See 5 die Struktur- und Artendiversität die Lebensgrundlage für den Dunklen Wiesenknopf- Ameisenbläuling mittels Robustrinderrassen verbessern würde. An See 5 können Rinderrassen wie beispielsweise Angus, Aubrac, Charolais, Galloway, Hinterwälder, Limousin oder Murnau-Werdenfelser verwendet werden.

Beschreibung der Maßnahmenziele Erhaltung von Sekundärlebensräumen wie aufgelassene Abbaustätten mit vorgenannten Lebensstätten. Erhaltung der Verhandlungsbereiche mit Röhrichten, Seggenrieden und Flachwasserzonen

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code) 28020341310002 1193 *Bombina variegata*

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

A118	<i>Rallus aquaticus</i>
1061	<i>Maculinea nausithous</i>
1166	<i>Triturus cristatus</i>
1193	<i>Bombina variegata</i>

Maßnahmen	Maßnahme	27.3	extensive Bodenverletzung
	Art der Maßnahme		Dauerpflege
	Turnus		einmal jährlich
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		
	Ziel		
	Beschreibung		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
8020341 FFH Ablach, Baggerseen und Waltere Moor

18.12.2018

Maßnahmenattribute

Maßnahme	4.2	Standweide
Art der Maßnahme		Dauerpflege
Turnus		einmal jährlich
Dringlichkeit		hoch
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		während Vegetationszeit

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8020341 FFH Ablach, Baggerseen und Waltere Moor

18.12.2018

Gebiet 8020341 FFH Ablach, Baggerseen und Waltere Moor
Nr. Maßnahmenfläche 28020341330007
Name Maßnahmenfläche Anlage einer Mindestwasserrinne
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.	mw	Anzahl Teilfl.	1	angelegt am	10.02.2017
Bearbeiter/in	Regine Guglielmo	Fläche (ha)	0.0001		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Durch das Sohlbauwerk an der Bifurkation gelangt in Niedrigwasserphasen kein Wasser von der Mindersdorfer Aach in die dort beginnende Ablach. Hilfreich wäre dabei die Anlage einer stabilen Rinne im Sohlbauwerk der Wasserscheide, um für die Ablach eine Mindestfließmenge von 5 bis 10 Liter pro Sekunde zu erreichen.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 3260 Fließgewässer mit flutender Wasservegetation

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code) 28020341310030 1032 Unio crassus

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) 1032 Unio crassus
1163 Cottus gobio

Maßnahmen	Maßnahme	23.1.2	Beseitigung von Sohlbefestigungen/Sohlschwellen
	Art der Maßnahme		Änderung der Nutzungsart
	Turnus		einmalig, nachfolgend Dauerpflege
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		Außerhalb Salmoniden und Groppenlaichzeit
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8020341 FFH Ablach, Baggerseen und Waltere Moor

18.12.2018

Gebiet 8020341 FFH Ablach, Baggerseen und Waltere Moor
Nr. Maßnahmenfläche 28020341330008
Name Maßnahmenfläche Entwicklung von Mageren Flachland-Mähwiesen
Maßnahmentyp Entwicklungsmaßnahme

Feldnr.	ag	Anzahl Teilfl.	3	angelegt am	10.02.2017
Bearbeiter/in	Regine Guglielmo	Fläche (ha)	14.6823		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Auf dem Gewann "Unterried" und "Weißer Stein" auf Höhe der Seen 3 bis 5 orografisch links der Ablach sollen sollen Äcker in Grünland umgewandelt werden.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
	6510	Magere Flachland-Mähwiesen

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	28020341310032	1032	Unio crassus
	28020341310030	1032	Unio crassus
	28020341310012	1163	Cottus gobio
	28020341310013	1163	Cottus gobio

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)	A142	Vanellus vanellus
	1032	Unio crassus
	1163	Cottus gobio
	1337	Castor fiber

Maßnahmen	Maßnahme	39.0	Extensivierung der Grünlandnutzung
	Art der Maßnahme		Änderung der Nutzungsart
	Turnus		
	Dringlichkeit	hoch	
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8020341 FFH Ablach, Baggerseen und Waltere Moor

18.12.2018

Maßnahme 8.0 Umwandlung von Acker in Grünland
Art der Maßnahme Änderung der Nutzungsart
Turnus
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum Ab sofort möglich
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8020341 FFH Ablach, Baggerseen und Waltere Moor

18.12.2018

Gebiet	8020341 FFH Ablach, Baggerseen und Waltere Moor
Nr. Maßnahmenfläche	28020341330009
Name Maßnahmenfläche	Entwicklung und Pflege von Habitaten für den Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläuling (<i>Maculinea nausithous</i> , neu: <i>Phengaris nausithous</i>)
Maßnahmentyp	Entwicklungsmassnahme

Feldnr.	wf	Anzahl Teilfl.	6	angelegt am	10.02.2017
Bearbeiter/in	Regine Guglielmo	Fläche (ha)	40.9343		

Beschreibung der Maßnahmenfläche

Der erste Schnitt sollte zwischen dem 20. Mai und 10. Juni erfolgen, dabei sind zwischen 5 und 20 % alternierende Restflächen zu belassen. Der Zweite Schnitt kann zwischen dem 1. September und 30. Oktober durchgeführt werden. Auf den Flächen sollte maximal eine Erhaltungsdüngung durchgeführt werden. Eine Entwässerung oder Drainage der Wiesen ist zu unterlassen.

Sollte bis zum 10. Juni keine Mahd durchführbar sein aufgrund der Witterung, so kann der erste Schnitt maximal um vier weitere Wochen verschoben werden. Dann sollten aber mindestens 20% Restflächen mit gutem *Sanguisorba*-Bestand stehen gelassen werden.

Der zweite Schnitt kann entfallen, wenn der zweite Aufwuchs nach dem ersten Schnitt gering ist. Der erste Schnitt sollte nur ausnahmsweise und nur auf mageren Wiesen ausgesetzt werden (in maximal zwei von fünf Jahren).

Eine narbenschonende Beweidung ab Ende August kann den zweiten Schnitt ersetzen. Hierbei sollte durch Auszäunung ein Weiderest von bis zu 25 Prozent mit gutem *Sanguisorba*-Bestand gewährleistet werden.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb	nein
--------------------------	------

Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

1061 *Maculinea nausithous*

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8020341 FFH Ablach, Baggerseen und Waltere Moor

18.12.2018

Zugeordnete FFH-/ SPA-
Arten (Art-Code)

Maßnahmen

Maßnahme 2.1 Mahd mit Abräumen
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus einmal jährlich
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum erste Schnitt sollte zwischen dem 20. Mai und 10. Juni erfolgen, dabei sind zwischen 5 und 20 % alternierende Restflächen zu belassen. Der Zweite Schnitt kann zwischen dem 1. September und 30. Oktober durchgeführt werden

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 39.0 Extensivierung der Grünlandnutzung
Art der Maßnahme Änderung der Nutzungsart
Turnus einmalig, nachfolgend Dauerpflege
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8020341 FFH Ablach, Baggerseen und Waltere Moor

18.12.2018

Gebiet 8020341 FFH Ablach, Baggerseen und Waltere Moor
Nr. Maßnahmenfläche 28020341330011
Name Maßnahmenfläche Anlage eines Umgehungsgerinne
Maßnahmentyp Entwicklungsmaßnahme

Feldnr.	ug	Anzahl Teilfl.	1	angelegt am	21.03.2017
Bearbeiter/in	Regine Guglielmo	Fläche (ha)	0.0097		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Um die Durchgängigkeit der Ablach wiederherzustellen, ist der Bau eines Umgehungsgerinnes im Bereich des Regelungsbauwerks, der Wasserkraftnutzung an der Hofstelle Renz auf der Gemarkung Meßkirch anzustreben.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 3260 Fließgewässer mit flutender Wasservegetation

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code) 28020341310011 1163 Cottus gobio

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) 1032 Unio crassus
1163 Cottus gobio

Maßnahmen	Maßnahme	23.4	Herstellung eines naturnahen Gewässerverlaufs
	Art der Maßnahme		Einmalige Maßnahme
	Turnus		
	Dringlichkeit	hoch	
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum	Sofort durchführbar	
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8020341 FFH Ablach, Baggerseen und Waltere Moor

18.12.2018

Gebiet 8020341 FFH Ablach, Baggerseen und Waltere Moor
Nr. Maßnahmenfläche 28020341330014
Name Maßnahmenfläche Entfernung von Drainagen die direkt in Fließgewässer einleiten und Anlegen von Sammeleinleitungen mit Absetzbecken
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.	ab	Anzahl Teilfl.	2	angelegt am	06.04.2017
Bearbeiter/in	Regine Guglielmo	Fläche (ha)	5.9479		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Reduzierung von Feststoffeinträgen als Grundlage der Verschlammung und Lebensraumdegradation. Auf Gemarkung Mainwangen F1St. 646 sollen die Drainagen auf extensivierten Ausgleichsfläche entfernt werden. An den Seitengewässern der Ablach sollen die direkteinleitenden Drainagen in einer Sammelleitung gefasst und in Absetzbecken eingeleitet werden. Die sich absetzenden Sedimente sind regelmäßig auszubaggern.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	28020341310032	1032	Unio crassus
	28020341310015	1163	Cottus gobio

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)		1032	Unio crassus
		1163	Cottus gobio

Maßnahmen	Maßnahme	21.1.4	Wasserzuleitung
	Art der Maßnahme		Einmalige Maßnahme
	Turnus		einmalig, nachfolgend Dauerpflege
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		Ab sofort
	Ziel		
	Beschreibung		
	Maßnahmenattribute		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
8020341 FFH Ablach, Baggerseen und Waltere Moor

18.12.2018

Maßnahme 22.1.2 Entschlammern
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus alle fünf Jahre
Dringlichkeit gering
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum Wintermonate
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 22.1.4 Ausbaggerung
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus alle fünf Jahre
Dringlichkeit gering
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum Wintermonate
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 24.2 Anlage eines Tümpels
Art der Maßnahme Einmalige Maßnahme
Turnus einmalig, nachfolgend Dauerpflege
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum Ab sofort
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8020341 FFH Ablach, Baggerseen und Waltere Moor

18.12.2018

Gebiet 8020341 FFH Ablach, Baggerseen und Waltere Moor
Nr. Maßnahmenfläche 28020341330016
Name Maßnahmenfläche Technische Maßnahmen zur strukturellen Aufwertung von Fließgewässern
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.	tm	Anzahl Teilfl.	2	angelegt am	06.04.2017
Bearbeiter/in	Regine Guglielmo	Fläche (ha)	8.8438		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Im Gegensatz zu initialen Gehölzpflanzungen ist diese Maßnahme sofort wirksam, wohingegen die Pflanzungen einige Jahre Zeit benötigen um ihre Wirkung im Gewässer zu entfalten. Hierdurch würde eine strukturelle Aufwertung von Fließgewässer-Abschnitten mit monotoner Ausprägung und Verschlammungstendenzen erreicht werden.
 Durch den Einbau von Holzbuhnen, Raubäumen und Störsteinen kann weiterhin eine Erhöhung der Strömungsdiversität und gleichzeitig eine Förderung von dynamischen Entwicklungsprozessen erreicht werden. Die Maßnahmen verbessern nicht nur die Habitatstruktur des LRT Fließgewässer mit flutender Wasservegetation [3260], sondern damit gleichzeitig auch die Habitatqualität für die kleine Flussmuschel (*Unio crassus*) [1032] für die Groppe (*Cottus gobio*) [1163].

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 3260 Fließgewässer mit flutender Wasservegetation

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	28020341310032	1032	Unio crassus
	28020341310031	1032	Unio crassus
	28020341310030	1032	Unio crassus

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)	1032	Unio crassus
	1163	Cottus gobio

Maßnahmen	Maßnahme	24.1	Ufergestaltung
	Art der Maßnahme		Einmalige Maßnahme
	Turnus		einmalig, nachfolgend Dauerpflege
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8020341 FFH Ablach, Baggerseen und Waltere Moor

18.12.2018

Durchführungszeitraum außerhalb der Salmonidenlaichzeit

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 24.3 sonstige gewässerbauliche Maßnahmen

Art der Maßnahme Einmalige Maßnahme

Turnus einmalig, nachfolgend Dauerpflege

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum außerhalb der Salmonidenlaichzeit

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 24.4 Ökologische Verbesserung der Gewässerstruktur

Art der Maßnahme Einmalige Maßnahme

Turnus einmalig, nachfolgend Dauerpflege

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8020341 FFH Ablach, Baggerseen und Waltere Moor

18.12.2018

Gebiet 8020341 FFH Ablach, Baggerseen und Waltere Moor
Nr. Maßnahmenfläche 28020341330019
Name Maßnahmenfläche Bestandmonitoring der Kleinen Flussmuschel
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.	mo	Anzahl Teilfl.	6	angelegt am	09.05.2018
Bearbeiter/in	Regine Guglielmo	Fläche (ha)	1.472		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Es sollte eine genaue Erfassung und Dokumentation der Entwicklung des Bestandes der kleinen Flussmuschel (*Unio crassus*) [1032] in den Gewässern des Gebietes vorgenommen werden, um Bedrohungen und Populationsveränderungen frühzeitig zu bemerken. In weiteren Teilen des FFH-Gebietes konnten Leerschalen gefunden werden bzw. es existieren Berichte über ehemalige Vorkommen. Hier sollte überprüft werden, ob das Habitat zum jetzigen Zeitpunkt geeignet ist, um eine Muschelpopulation zu erhalten. Sofern dies der Fall ist, sollte über eine Wiederansiedlung mit Tieren aus der Hauptpopulation in der Ablach nachgedacht werden.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	28020341310030	1032	Unio crassus
	28020341310031	1032	Unio crassus
	28020341310032	1032	Unio crassus

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) 1032 Unio crassus

Maßnahmen **Maßnahme** 86.0 Monitoring
Art der Maßnahme
Turnus
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8020341 FFH Ablach, Baggerseen und Waltere Moor

18.12.2018

Gebiet 8020341 FFH Ablach, Baggerseen und Waltere Moor
Nr. Maßnahmenfläche 28020341330020
Name Maßnahmenfläche Fachliche Prüfung einer Stützung bzw. Neugründung von Teilpopulationen der Kleinen Flussmuschel
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.	sbm	Anzahl Teilfl.	1	angelegt am	09.05.2018
Bearbeiter/in	Regine Guglielmo	Fläche (ha)	0.6273		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Die Teilpopulation der kleinen Flussmuschel (*Unio crassus*)[1032] im Rinkebach ist stark überaltert. Da die Fortpflanzungsfähigkeit von alten Muscheln erheblich reduziert ist und um ein Absenken der Population auf eine kritische Populationsdichte zu verhindern, sollte eine Bestandsstützung mit jüngeren Exemplaren aus der Hauptpopulation in der Ablach erfolgen, um ein Aussterben der Population zu vermeiden. Dies sollte jedoch erst erfolgen, wenn die Habitatqualität des Rinkebachs ein dauerhaftes Überleben der Population inklusive erfolgreicher Reproduktion zulassen würde.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code) 28020341310032 1032 *Unio crassus*

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) 1032 *Unio crassus*

Maßnahmen	Maßnahme	25.5	gezielter Besatz (fakultativ => Artenschlüssel)
	Art der Maßnahme		Sonstige
	Turnus		einmalig, nachfolgend Dauerpflege
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8020341 FFH Ablach, Baggerseen und Waltere Moor

18.12.2018

Gebiet 8020341 FFH Ablach, Baggerseen und Waltere Moor
Nr. Maßnahmenfläche 28020341330023
Name Maßnahmenfläche Flächenankauf entlang der Fließgewässer
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.	ge	Anzahl Teilfl.	4	angelegt am	22.08.2018
Bearbeiter/in	Regine Guglielmo	Fläche (ha)	5.333		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Ankauf von privaten Flächen, die entlang des Fließgewässersystems der Ablach liegen durch die öffentliche Hand. (Gewässerrandstreifen von Ablach, Rübelisbach, Rinkebach und Mindersdorfer Ach) Darüber hinaus auch landwirtschaftliche Flächen, deren Drainagesysteme in die Fließgewässer einleiten. Durch den Kauf soll erzielt werden, die Flächen ökologisch aufzuwerten.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 3260 Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
 91E0* Auenwälder mit Erle, Esche, Weide

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) 1032 Unio crassus
 1163 Cottus gobio
 1337 Castor fiber

Maßnahmen

Maßnahme	60.0	Gründerwerb
Art der Maßnahme		Einmalige Maßnahme
Turnus		
Dringlichkeit		hoch
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute