

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Gebiet	8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf
Nr. Maßnahmenfläche	18021311320002
Name Maßnahmenfläche	Erhaltungsmaßnahme NNW
Maßnahmentyp	Erhaltungsmassnahme

Feldnr.		Anzahl Teilfl.	5	angelegt am	28.10.2014
Bearbeiter/in	Martin Schmieder	Fläche (ha)	8.0847		

Beschreibung der Maßnahmenfläche

Naturnahe Waldwirtschaft.
 Maßnahmen der naturnahen Waldwirtschaft sind den Zielen der oben genannten Lebensraumtypen und Arten nicht abträglich und bei entsprechender Ausgestaltung eine geeignete Grundlage für eine gezielte Förderung erwünschter Habitatstrukturen. Hierzu gehört zunächst die Bereitstellung und Pflege von Wäldern mit naturnaher, standortgerechter Baumartenzusammensetzung. Altholzanteile, Totholz und Habitatbäume sollen dauerhaft ausreichend zur Verfügung stehen.
 Auf die Baumartenzusammensetzung wird bei der Bestandesbegründung, bei Pflegeeingriffen und Durchforstungen Einfluss genommen. Dieser orientiert sich an der standörtlichen Eignung der Baumarten und fördert vor allem standortheimische Baumarten.
 Im Bereich der als Lebensraumtyp erfassten Fließgewässerabschnitte im NSG Taubenried gilt dieser Maßnahmenvorschlag für die an die LRT-Fläche angrenzenden Uferstreifen, in denen die Baumarten des Traubenkirschen-Erlen-Eschen-Waldes gefördert werden sollen

Beschreibung der Maßnahmenziele

Standortgemäße Baumartenzusammensetzung, Gute Ausprägung von Habitatstrukturen

Fläche ausserhalb Begründung

nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	18021311300009	3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
	18021311300010	3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
	18021311300004	91E0*	Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
	18021311300002	9130	Waldmeister-Buchenwald
	18021311300003	9180*	Schlucht- und Hangmischwälder

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
	91E0*	Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
	9130	Waldmeister-Buchenwald
	9180*	Schlucht- und Hangmischwälder

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	18021311310002	1381	Dicranum viride
--	----------------	------	-----------------

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

Maßnahmen	Maßnahme	14.7	Naturnahe Waldbewirtschaftung
	Art der Maßnahme		Waldpflege
	Turnus		im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
	Dringlichkeit		gering
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		Im Rahmen der forstlichen Bewirtschaftung
	Ziel		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Beschreibung

Maßnahmenattribute in Teilbereichen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Gebiet 8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf
Nr. Maßnahmenfläche 18021311320003
Name Maßnahmenfläche Erhaltungsmaßnahme KM
Maßnahmentyp Erhaltungsmaßnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 4 **angelegt am** 28.10.2014
Bearbeiter/in Martin Schmieder **Fläche (ha)** 0.3448

Beschreibung der Maßnahmenfläche Entwicklung beobachten.
 Die genannten Lebensraumtypen sind nicht auf eine bestimmte Form der Bewirtschaftung angewiesen. Sie sind, Konstanz der standörtlichen Bedingungen vorausgesetzt, in ihrem Erhaltungszustand stabil. Beeinträchtigungen von außerhalb sind zu vermeiden. Konkrete Maßnahmen auf den Lebensraumtypenflächen sind nicht erforderlich. Die Entwicklung des Zustandes sollte beobachtet werden.

Beschreibung der Maßnahmenziele Erhaltung des aktuellen Zustandes

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

18021311300007	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
18021311300005	8310	Höhlen
18021311300006	8310	Höhlen

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
8310	Höhlen

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen

Maßnahme	1.3	zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten
Art der Maßnahme		Waldpflege
Turnus		im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
Dringlichkeit		gering
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		Im Rahmen der forstlichen Bewirtschaftung
Ziel		
Beschreibung		
Maßnahmenattribute		in Teilbereichen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Gebiet 8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf
Nr. Maßnahmenfläche 18021311320004
Name Maßnahmenfläche Erhaltungsmaßnahme Gehoelzentfernung
Maßnahmentyp Erhaltungsmaßnahme

Feldnr.		Anzahl Teilfl.	1	angelegt am	28.10.2014
Bearbeiter/in	Martin Schmieder	Fläche (ha)	0.0027		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Entfernung von Gehölzen.
 Die Fläche sollte hinsichtlich aufkommender Gehölze beobachtet werden und bei fortschreitender Sukzession in regelmäßigen Abständen von Gehölzen befreit werden.
 Dies kann durch flächige Mahd mit Abräumen oder mit dem Freischneider umgesetzt werden. Ggf. sollte die Offenhaltung durch die Entnahme einzelner Bäume im Rahmen der Waldrandgestaltung ergänzt werden

Beschreibung der Maßnahmenziele Erhalt konkurrenzschwacher Arten auf kleinflächigen Sonderstandorten

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code) 18021311300008 6431 Feuchte Hochstaudenfluren, planar bis montan [EG]

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 6431 Feuchte Hochstaudenfluren, planar bis montan [EG]

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen	Maßnahme	20.3	Gehölzaufkommen/-anflug beseitigen
	Art der Maßnahme		Sonstige
	Turnus		bei Bedarf
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr	2020	
	Durchführungszeitraum		
	Ziel		
	Beschreibung		
	Maßnahmenattribute		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Gebiet 8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf
Nr. Maßnahmenfläche 18021311330002
Name Maßnahmenfläche Förderung von Habitatstrukturen haut
Maßnahmentyp Entwicklungsmaßnahme

Feldnr.	haut	Anzahl Teilfl.	1	angelegt am	28.10.2014
Bearbeiter/in	Martin Schmieder	Fläche (ha)	7.6563		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Förderung von Habitatstrukturen
 Die Strukturparameter Alt- und Totholz sowie Habitatbäume sollen durch gezielten dauerhaften Nutzungsverzicht von Einzelbäumen/Baumgruppen erhöht werden.
 Durch die mosaikartige Vernetzung unterschiedlich alter Gehölzgruppen und alter Einzelbäume wird die Populationsgröße des Grünen Besenmooses gestützt und die Ausbreitung auf der Fläche verbessert.

Beschreibung der Maßnahmenziele Erhöhung der Totholz- und Habitatbaumanteile.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	18021311300004	91E0*	Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
	18021311300002	9130	Waldmeister-Buchenwald
	18021311300003	9180*	Schlucht- und Hangmischwälder

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	91E0* Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
	9130 Waldmeister-Buchenwald
	9180* Schlucht- und Hangmischwälder

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	18021311310002	1381	Dicranum viride
--	----------------	------	-----------------

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

Maßnahmen	Maßnahme	14.1	Schaffung ungleichaltriger Bestände
	Art der Maßnahme		Waldpflege
	Turnus		im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
	Dringlichkeit		gering
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		Im Rahmen der forstlichen Bewirtschaftung.
	Ziel		
	Beschreibung		
	Maßnahmenattribute		in Teilbereichen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Maßnahme 14.10.2 Belassen von Altbestandsresten bis zum natürlichen Verfall
Art der Maßnahme Waldpflege
Turnus im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
Dringlichkeit gering
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum Im Rahmen der forstlichen Bewirtschaftung.
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute in Teilbereichen

Maßnahme 14.6 Totholzanteile erhöhen
Art der Maßnahme Waldpflege
Turnus im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
Dringlichkeit gering
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum Im Rahmen der forstlichen Bewirtschaftung.
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute in Teilbereichen

Maßnahme 14.9 Habitatbaumanteil erhöhen
Art der Maßnahme Waldpflege
Turnus im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
Dringlichkeit gering
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum Im Rahmen der forstlichen Bewirtschaftung.
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute in Teilbereichen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Gebiet 8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf
Nr. Maßnahmenfläche 18021311330003
Name Maßnahmenfläche Entwicklungsmaßnahme Entn. standortsfremder efba
Maßnahmentyp Entwicklungsmaßnahme

Feldnr.	efba	Anzahl Teilfl.	1	angelegt am	28.10.2014
Bearbeiter/in	Martin Schmieder	Fläche (ha)	0.1632		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Entnahme standortfremder Baumarten.
 Entlang des Talbachs sollten die standortsfremden Fichten im Auenbereich sukzessive ent-nommen werden.

Beschreibung der Maßnahmenziele Reduktion LRT-fremder Baumarten.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code) 18021311300004 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	14.3.3	Entnahme standortfremder Baumarten vor der Hiebsreife (fakultativ => Artenschlüssel)
	Art der Maßnahme		Waldpflege
	Turnus		im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
	Dringlichkeit		gering
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		
	Ziel		
	Beschreibung		
	Maßnahmenattribute	flächig	

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Gebiet 8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf
Nr. Maßnahmenfläche 18021311330004
Name Maßnahmenfläche Pflege von Waldbeständen entlang von Gewässern fgbw
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.	fgbw	Anzahl Teilfl.	4	angelegt am	28.10.2014
Bearbeiter/in	Martin Schmieder	Fläche (ha)	0.4284		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Auslichtung.
 Entlang der Gewässerabschnitte sollten zu stark beschattende Bereiche ausgelichtet werden, um den Lichtgenuss der flutenden Wasservegetation zu erhöhen. Ein Waldinnenklima sollte erhalten bleiben

Beschreibung der Maßnahmenziele Beschattung begrenzen, Förderung der Wasservegetation.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	18021311300009	3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
	18021311300010	3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation

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

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen	Maßnahme	16.2.1	schwach auslichten
	Art der Maßnahme		Waldpflege
	Turnus		im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
	Dringlichkeit		gering
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		Ganzjährig möglich.
	Ziel		
	Beschreibung		
	Maßnahmenattribute		in Teilbereichen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Gebiet 8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf
Nr. Maßnahmenfläche 28021311320002
Name Maßnahmenfläche Mahd mit Abräumen und Erhaltungsdüngung M
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	M	Anzahl Teilfl.	7	angelegt am	10.03.2016
Bearbeiter/in	Jochen Berger	Fläche (ha)	2.8758		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Für die wüchsigen Flachlandmähwiesen wird eine 2-schürige Nutzung bei Bedarf ergänzt durch Öhmschnitt oder Nachbeweidung empfohlen. Erster Schnitt frühestens zur Blüte der bestandsbildenden Gräser (Ende Mai bis Ende Juni), zweiter Schnitt etwa 8 - 10 Wochen nach dem ersten Schnitt. Eine zwischen den Jahren flexible Handhabung der Schnittzeitpunkte (Staffelung) ist erwünscht. Ein gelegentlich früherer Schnittzeitpunkt ist unschädlich (etwa 1 früherer Schnitt alle 5 Jahre).
 Die nicht zwingend jährliche, aber in jedem Fall regelmäßige Erhaltungsdüngung insbesondere zur Zufuhr von Kalium und Phosphor ist für die Erhaltung der wiesentypischen Artengemeinschaften unerlässlich. Die Düngung erfolgt im Idealfall alle 2 Jahre (zweischürige, wüchsige Flächen) mit Festmist (etwa 100 dt/ha). Alternativ und in den gleichen Zeitabständen mit bis zu 20 m³/ha verdünnter Gülle (TS-Gehalt etwa 5%) oder Mineraldünger (bis zu 35 kg P₂O₅ / ha und 120 kg K₂O / ha) (LAZBW, 2014).

Beschreibung der Maßnahmenziele Erhaltung des Lebensraumtyps Magere Flachland-Mähwiesen und der lebensraum-typischen Arten in einem guten Erhaltungszustand ist eine regelmäßige Mahd mit Abräumen des Mähguts erforderlich (M).

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	28021311300025	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28021311300028	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28021311300027	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28021311300026	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28021311300024	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28021311300023	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28021311300029	6510	Magere Flachland-Mähwiesen

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 6510 Magere Flachland-Mähwiesen

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen	Maßnahme	2.1	Mahd mit Abräumen
	Art der Maßnahme		Dauerpflege
	Turnus		zweimal jährlich
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		1. Schnitt: Ende Mai bis Ende Juni, 2. Schnitt: etwa 6 - 8 Wochen nach dem ersten Schnitt

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Gebiet 8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf
Nr. Maßnahmenfläche 28021311320003
Name Maßnahmenfläche Herbst- bzw. Wintermahd (Pfleghmahd) PM1
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	PM1	Anzahl Teilfl.	15	angelegt am	10.03.2016
Bearbeiter/in	Jochen Berger	Fläche (ha)	12.8023		

Beschreibung der Maßnahmenfläche

PM1: normale Pflegemahd auf Nasswiesen oder Niedermoorstandorten bei Bedarf mit Sommermahd
Die traditionelle Nutzung insbesondere auf Röhricht reichen Nasswiesen (Streuwiesen) ist die Herbst- bzw. Wintermahd. Das Schnittgut wurde traditionell als Einstreu genutzt, wird heute aber vielfach der Flächenkompostierung zugeführt (Pfleghmahd). Der Einwanderung von Schilf, Neophyten (z. B. Goldrute) und Gehölzen (Jungwuchs) ist mit Sommermahd (Ju-li/August) zu begegnen. Zur wirksamen Unterdrückung insbesondere von Gehölzen muss die Sommermahd über mehrere Jahre durchgeführt werden. Kleinflächige Goldrutenbestände sind durch Ausreißen der Rhizome besonders wirksam einzudämmen. Die Sommermahd kann zu einem Rückgang wertgebender Arten wie z. B. der Himmelsleiter führen. Mögliche Rückwirkungen einer Doppelmahd auf Zielarten wie die Himmelsleiter sind daher zu berücksichtigen (begleitendes Monitoring) und bei Vorkommen von ASP-Arten mit dem ASP-Umsetzer abzusprechen. Nötigenfalls wird eine gezielte Teilmahd von entsprechenden Prob-lembereichen empfohlen.

Zunehmend werden entsprechende Standorte auch beweidet, wobei eine ganzjährige Beweidung ohne Zufütterung kaum auskommt und auch zu Verlusten bei den Weidetieren in den Wintermonaten führen kann. Die Besatzdichte liegt in der Regel bei etwa 1 GVE/ha für einen Zeitraum von 6 Monaten (Mai – Oktober) entsprechend 0,5 GVE/ha im Sinne einer landwirtschaftlich administrativen Bestimmung der Besatzdichte. Winterbeweidung erfordert in der Regel Zufütterung. Besonders geeignet für Weideprojekte auf Nasswiesen sind bestimmte Rinderrassen wie das Murnauer Rind. Auch das Hinterwälder Rind und das Heckrind oder Highlander werden auf entsprechenden Standorten erfolgreich eingesetzt.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	28021311300008	6410	Pfeifengraswiesen
	28021311300009	6410	Pfeifengraswiesen
	28021311300010	6410	Pfeifengraswiesen
	28021311300012	6410	Pfeifengraswiesen
	28021311300013	6410	Pfeifengraswiesen
	28021311300014	6410	Pfeifengraswiesen
	28021311300015	6410	Pfeifengraswiesen
	28021311300018	6410	Pfeifengraswiesen
	28021311300019	6410	Pfeifengraswiesen
	28021311300031	6410	Pfeifengraswiesen
	28021311300033	6410	Pfeifengraswiesen
	28021311300034	6410	Pfeifengraswiesen
	28021311300011	6410	Pfeifengraswiesen
	28021311300017	7140	Übergangs- und Schwingrasenmoore
	28021311300016	7230	Kalkreiche Niedermoore

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

6410 Pfeifengraswiesen
7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore
7230 Kalkreiche Niedermoore

28021311310019 1903 Liparis loeselii

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Erfassungseinheiten -
Lebensstätte einer Art
(Art-Code)

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

1903 Liparis loeselii

Maßnahmen

Maßnahme 2.1 Mahd mit Abräumen
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus einmal jährlich
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum November (Wintermahd)
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute mit schwerem Gerät möglich
mit Mähraupe

Maßnahme 4.0 Beweidung
Art der Maßnahme Sonstige
Turnus einmal jährlich
Dringlichkeit gering
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum alternativ zu Mahd; im April/Mai - November
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute mit Rindern
maximal 0,5 GVE/ha
extensiv
in Teilbereichen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Gebiet 8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf
Nr. Maßnahmenfläche 28021311320004
Name Maßnahmenfläche Pflegemahd in Hochstaudenfluren PM2
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	PM2	Anzahl Teilfl.	2	angelegt am	10.03.2016
Bearbeiter/in	Jochen Berger	Fläche (ha)	0.1737		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Hochstaudenfluren auf nährstoffreichen und feuchten Böden im Bereich von Gewässern werden nicht genutzt, sondern im Rahmen von Unterhaltungsmaßnahmen nur gelegentlich gemäht. Für Hochstaudenflächen ist eine Pflegemahd mit Abfuhr des Schnittguts im 2-3 jäh-rigen Turnus anzustreben. Im Idealfall unter Einsatz auch größerer Mäh- und Aufnahmege rä-te. Bei Bedarf verbunden mit Zurückdrängen von Gehölzsukzession.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code) 28021311300032 6431 Feuchte Hochstaudenfluren, planar bis montan [EG]

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 6431 Feuchte Hochstaudenfluren, planar bis montan [EG]

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen	Maßnahme 19.0	Zurückdrängen von Gehölzsukzession
	Art der Maßnahme	Dauerpflege
	Turnus	alle zwei Jahre
	Dringlichkeit	hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr	
	Durchführungszeitraum	November / alle 2 bzw. 3 Jahre
	Ziel	
	Beschreibung	

Maßnahmenattribute

Maßnahme 2.1	Mahd mit Abräumen
Art der Maßnahme	Dauerpflege
Turnus	alle zwei Jahre
Dringlichkeit	hoch
Erfolgskontrolle im Jahr	

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute mit schwerem Gerät möglich
 mit Mähraupe

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Gebiet 8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf
Nr. Maßnahmenfläche 28021311320005
Name Maßnahmenfläche Pflegemahd mit Strauchbirke PM3
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. PM3 **Anzahl Teilfl.** **angelegt am** 10.03.2016
Bearbeiter/in Jochen Berger **Fläche (ha)**

Beschreibung der Maßnahmenfläche Als gebietstypischer Sonderstandort sind insbesondere auch die eingezäunten Bereiche mit Strauch-Birke (*Betula humilis*) auf Streuwiesen innerhalb des Zauns regelmäßig zu mähen (jährlich oder zweijährig). Die entsprechenden Maßnahmen sind im Vorfeld mit dem ASP-Umsetzer abzustimmen.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	28021311300013	6410	Pfeifengraswiesen
	28021311300012	6410	Pfeifengraswiesen
	28021311300014	6410	Pfeifengraswiesen

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 6410 Pfeifengraswiesen

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen	Maßnahme	2.1	Mahd mit Abräumen
	Art der Maßnahme		Dauerpflege
	Turnus		alle zwei Jahre
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		
	Ziel		
	Beschreibung		
	Maßnahmenattribute		nicht mit schwerem Gerät mit Freischneider von Hand

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Gebiet 8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf
Nr. Maßnahmenfläche 28021311320006
Name Maßnahmenfläche Pflegemahd auf Kalk-Magerrasen PM4
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	PM4	Anzahl Teilfl.	3	angelegt am	10.03.2016
Bearbeiter/in	Jochen Berger	Fläche (ha)	0.1466		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Die Kalk-Magerrasen im Gebiet sind durch eine jährliche Sommermahd (Juli/August) zu er-halten. Eine Beweidung erscheint vor dem Hintergrund von Isolation und Kleinflächigkeit der entsprechenden Standorte im "Egelseeried" nicht realisierbar. Gegebenenfalls ist auch ein 2-jähriger Mährhythmus ausreichend. Eine Staffelung der Mahdzeitpunkte ist anzustreben

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code) 28021311300030 6210 Kalk-Magerrasen

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 6210 Kalk-Magerrasen

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen	Maßnahme 2.1	Mahd mit Abräumen
	Art der Maßnahme	Dauerpflege
	Turnus	einmal jährlich
	Dringlichkeit	hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr	
	Durchführungszeitraum	oder alle zwei Jahre / Juli/August
	Ziel	
	Beschreibung	
	Maßnahmenattribute	keine Beweidung

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Gebiet 8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf
Nr. Maßnahmenfläche 28021311320007
Name Maßnahmenfläche Entschlammung TP1
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	TP1	Anzahl Teilfl.	4	angelegt am	10.03.2016
Bearbeiter/in	Jochen Berger	Fläche (ha)	0.2082		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Eine Entschlammung im Turnus von etwa 20 - 25 Jahren wird für die Tümpel im Mengener Ried zur Erhaltung von Standortqualitäten und zur Sicherung der Lebensstätte des Kammmolches empfohlen. Die Entschlammung erfolgt zeitlich gestaffelt (etwa alle 3-5 Jahre je ein Gewässer). Auf die Erhaltung bzw. Einrichtung von Habitatstrukturen (z.B. variable Gewässertiefen) ist bei der Entschlammung ebenso zu achten, wie auf die Sicherung von Rückzugsräumen für besiedelnde Arten. Die Entschlammung wird zur Minimierung der Schädigung der Fauna im Spätsommer/Herbst durchgeführt (August - Oktober).

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	28021311300036	3150	Natürliche nährstoffreiche Seen
	28021311300007	3150	Natürliche nährstoffreiche Seen
	28021311300006	3150	Natürliche nährstoffreiche Seen
	28021311300005	3150	Natürliche nährstoffreiche Seen

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)		3150	Natürliche nährstoffreiche Seen
---	--	------	---------------------------------

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	28021311310010	1166	Triturus cristatus
--	----------------	------	--------------------

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)		1166	Triturus cristatus
---	--	------	--------------------

Maßnahmen	Maßnahme	22.1.2	Entschlammn
	Art der Maßnahme		Einmalige Maßnahme
	Turnus		bei Bedarf
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		August - Oktober
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Gebiet 8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf
Nr. Maßnahmenfläche 28021311320008
Name Maßnahmenfläche Sömmerung mit ergänzenden Maßnahmen TP2
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	TP2	Anzahl Teilfl.	2	angelegt am	10.03.2016
Bearbeiter/in	Jochen Berger	Fläche (ha)	3.2212		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Die Sömmerung ggf. kombiniert mit einer Teilentschlammung entzieht Nährstoffe (Mineralisierung von Stickstoff, Festlegung von Phosphat), setzt in den größeren Weihern die Sukzession zurück, erlaubt darüber hinaus auch eine gezielte Kontrolle und Einstellung von Fischbeständen. Die Sömmerung wird nach Möglichkeit vor der Laichperiode von Amphibien, aber nach Abschluss der Winterruhe eingeleitet (Februar/März)

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	28021311300003	3150	Natürliche nährstoffreiche Seen
	28021311300002	3150	Natürliche nährstoffreiche Seen

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	3150	Natürliche nährstoffreiche Seen
---	------	---------------------------------

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	28021311310009	1193	Bombina variegata
--	----------------	------	-------------------

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)	1193	Bombina variegata
---	------	-------------------

Maßnahmen	Maßnahme 22.4	Zeitweiliges Ablassen des Gewässers
	Art der Maßnahme	Dauerpflege
	Turnus	alle fünf Jahre
	Dringlichkeit	hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr	
	Durchführungszeitraum	Februar/März - Juli/August
	Ziel	
	Beschreibung	

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Gebiet	8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf
Nr. Maßnahmenfläche	28021311320009
Name Maßnahmenfläche	Sömmerung mit ergänzenden Maßnahmen (Wusthauweiher) TP3
Maßnahmentyp	Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	TP3	Anzahl Teilfl.	1	angelegt am	10.03.2016
Bearbeiter/in	Jochen Berger	Fläche (ha)	2.2046		

Beschreibung der Maßnahmenfläche

Im Wusthauweiher werden als Folge der Sömmerung Lebensstätten für die Gelbbauchunke geschaffen bzw. können mit geringem Aufwand geschaffen werden (Fahrspuren im Uferschlamm). Eine Sömmerung ist auch Voraussetzung für den Erhalt bzw. Förderung (Sömmerungsintervalle etwa alle 5 Jahre) der im Wusthauweiher kartierten Teichbodenvegetation. Ziel der Sömmerung ist es, die Entwicklung der Teichbodenvegetation auf trocken gefallenem Schlammflächen zu ermöglichen und die Samenbank regelmäßig aufzufrischen. Der Zielkonflikt zur Erhaltung der ASP-Art „Spitzblättriges Laichkraut“ wird durch belassen von Wasser im Zentralbereich umgangen. Das führt dazu, dass der Schlamm nicht vollkommen austrocknet. Entschlammungsmaßnahmen (Teilent Schlammung) sind im Wusthauweiher zwingend mit dem ASP-Sachbearbeiter abzustimmen.

Uferbereiche sind am Wusthauweiher in weiten Teilen frei zu stellen, Bäume auf etwa einer Baumlänge vom Ufer komplett zu entfernen (Minimierung des Blatteintrages und damit Verlangsamung der Sukzession, Verringerung von Beschattung im Uferbereich). Der Freistellung kommt zur Förderung von Gelbbauchunke, aber auch von ASP-relevanten Arten (Spitz-blättriges Laichkraut) eine besondere Bedeutung zu.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code) 28021311300004 3150 Natürliche nährstoffreiche Seen

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

3130 Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
3150 Natürliche nährstoffreiche Seen

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

28021311310011 1166 Triturus cristatus
28021311310009 1193 Bombina variegata

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

1166 Triturus cristatus
1193 Bombina variegata

Maßnahmen	Maßnahme	20.1	Vollständige Beseitigung bestehender älterer Gehölzbestände/Gebüsche
	Art der Maßnahme		Einmalige Maßnahme
	Turnus		bei Bedarf
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		
	Ziel Beschreibung		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Maßnahmenattribute

Maßnahme 22.1.2 Entschlammern
Art der Maßnahme Einmalige Maßnahme
Turnus bei Bedarf
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum August - Oktober
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 22.4 Zeitweiliges Ablassen des Gewässers
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus alle fünf Jahre
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum Februar/März - Juli/August
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Gebiet 8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf
Nr. Maßnahmenfläche 28021311320010
Name Maßnahmenfläche Grabenmanagement - Grabenräumung GM1
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	GM1	Anzahl Teilfl.	1	angelegt am	10.03.2016
Bearbeiter/in	Jochen Berger	Fläche (ha)	0.0991		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Grabenräumungen dienen dazu den Grundwasserspiegel unter Wirtschaftsflächen zu senken und damit deren Bewirtschaftung zu erleichtern bzw. zu ermöglichen. Dies gilt im Einzelfall auch für die Bewirtschaftung artenreichen Grünlandes (feuchte Ausprägungen von Flachland-Mähwiesen oder Calthion-Wiesen). Grabenräumungen können in Abständen von mindestens etwa 5 Jahren abschnittsweise oder unter Belassung besonders schützenswerter Bestände (Potential zur Wiederbesiedlung) vorgenommen werden. Grabenräumungen sind außerhalb der Fortpflanzungsperiode und außerhalb der Überwinterungsphase von die entsprechenden Gewässer bewohnenden Tierarten zwischen August - Oktober durchzuführen. Es ist sicherzustellen, dass Graben-räumungen zu keiner Tieferlegung der Grabensohle und damit des Grundwasserspiegels in Relation zum Referenzzustand (Gebietsmeldung) führen. Eingriffe in den Mineralhorizont sind in jedem Fall zu vermeiden. Grabenräumungen im Bereich von ASP-Vorkommen (Taubenried) sind im Vorfeld mit dem ASP-Sachbearbeiter abzusprechen.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	6410 Pfeifengraswiesen
	6431 Feuchte Hochstaudenfluren, planar bis montan [EG]
	7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore
	7230 Kalkreiche Niedermoore

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen	Maßnahme	22.1	Räumung von Gewässern
	Art der Maßnahme		Einmalige Maßnahme
	Turnus		bei Bedarf
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		August - Oktober
	Ziel		
	Beschreibung		

abschnittsweise

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Maßnahmenattribute keine Sohlvertiefung

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Gebiet	8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf
Nr. Maßnahmenfläche	28021311320011
Name Maßnahmenfläche	Grabenmanagement - Förderung grabenbegleitender Vegetation GM2
Maßnahmentyp	Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	GM2	Anzahl Teilfl.	4	angelegt am	10.03.2016
Bearbeiter/in	Jochen Berger	Fläche (ha)	1.6544		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Grabenbegleitende Vegetation in ausreichender Tiefe (mindestens 5 m) bestehend aus Stauden mit eingestreuten Wiesenarten wie insbesondere dem Großen Wiesenknopf sind Grundlage für eine angestrebte Verbundwirkung von Grabensystemen im terrestrischen Be-reich. Die grabenbegleitende Vegetation schützt die Gewässer effizient vor Nährstoffeinträ-gen (Pufferstreifen) und dient damit der Erhaltung von Arten wie der Groppe. Die genannte Begleitvegetation erfordert jährliche 1-schürige Pflege möglichst erst ab Ende August (Abschluss Eiablageperiode von Maculinea). Bei zu großer Dominanz von Mähdesüß (Filipendula ulmaria) ggf. auch frühere Mähzeitpunkte einschieben.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	6410 Pfeifengraswiesen
	6431 Feuchte Hochstaudenfluren, planar bis montan [EG]

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)	1014 Vertigo angustior
	1059 Maculinea teleius
	1061 Maculinea nausithous
	1163 Cottus gobio

Maßnahmen	Maßnahme	2.1	Mahd mit Abräumen
	Art der Maßnahme		Dauerpflege
	Turnus		einmal jährlich
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		August - Oktober
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Maßnahme	23.7	Extensivierung von Gewässerrandstreifen
Art der Maßnahme		Einmalige Maßnahme
Turnus		einmalig, nachfolgend Dauerpflege
Dringlichkeit		hoch
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Gebiet 8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf
Nr. Maßnahmenfläche 28021311320012
Name Maßnahmenfläche Erhalt von Biberstrukturen BS
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	BS	Anzahl Teilfl.	2	angelegt am	10.03.2016
Bearbeiter/in	Jochen Berger	Fläche (ha)	15.9257		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Vom Biber geschaffene Strukturen (Dämme, Burgen) leisten wesentliche Beiträge zur Ver-nässung und fördern entsprechende LRT und Arten. Biberstrukturen sind in den als Biberlebensstätte gekennzeichneten Bereichen zu erhalten. Die entsprechenden Bereiche sind bei Neubesiedlung nach Möglichkeit auszuweiten.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	6410	Pfeifengraswiesen	
	6431	Feuchte Hochstaudenfluren, planar bis montan [EG]	
	7140	Übergangs- und Schwingrasenmoore	
	7230	Kalkreiche Niedermoore	

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	28021311310006	1337	Castor fiber
	28021311310008	1337	Castor fiber

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)	1014	Vertigo angustior	
	1059	Maculinea teleius	
	1061	Maculinea nausithous	
	1163	Cottus gobio	
	1337	Castor fiber	

Maßnahmen	Maßnahme	32.0	spezielle Artenschutzmaßnahme
	Art der Maßnahme		Dauerpflege
	Turnus		keine Angabe
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		ganzjährig
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Gebiet 8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf
Nr. Maßnahmenfläche 28021311320013
Name Maßnahmenfläche Anlage temporärer Laichgewässer für die Gelbbauchunke DB
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	DB	Anzahl Teilfl.	1	angelegt am	10.03.2016
Bearbeiter/in	Jochen Berger	Fläche (ha)	4.3605		

Beschreibung der Maßnahmenfläche

Die Gelbbauchunke benötigt für ihre Reproduktion neu entstandene Gewässer und damit Vorrangbereiche für die Umsetzung einer entsprechenden Gewässerdynamik (Dynamisierungsbereiche). Entsprechende Bereiche sind durch einen geringen Flurabstand des Grundwasserkörpers und/oder lehmigen Boden gekennzeichnet. Vorrangbereiche können auch als Geschwemmselfang im Einlaufbereich von Weihern ausgebildet werden. In den Vorrangbereichen sind möglichst jährlich neue Laichgewässer für die Unke anzulegen (Laichgewässerdynamik). Es handelt sich dabei um Kleinstgewässer mit einem geschätzten Volumen von etwa 250 l (0,25 m³). Entsprechende Laichgewässer sind im Idealfall als Fahrspurpfützen zu konzipieren, bei Bedarf auch mit dem Bagger oder anderen tauglichen Gerätschaften anzulegen. Im Idealfall sind die Laichgewässer von Rohboden umgeben (Abschieben der Vegetationsdecke oder temporäre Abdeckung entsprechender Bereiche mit Silofolie).

Die Laichgewässer werden nicht vor Mitte März und nicht später als Ende April angelegt bzw. exponiert. Eine zu frühe Anlage fördert die Besiedlung durch Molche und andere Amphibien (Laichräuber), zu späte Anlage verhindert eine Besiedlung während der Frühjahrswanderung der Unken.

Die Anlage zu großer und damit dauerhafter Kleingewässer ist wegen der Förderung der Molchpopulation im Dynamisierungsbereich zu vermeiden

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code) 28021311310009 1193 Bombina variegata

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) 1193 Bombina variegata

Maßnahmen	Maßnahme	27.3	extensive Bodenverletzung
	Art der Maßnahme		Sonstige
	Turnus		einmal jährlich
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		01. April – 30. April
	Ziel		
	Beschreibung		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Maßnahmenattribute

Maßnahme	32.0	spezielle Artenschutzmaßnahme
Art der Maßnahme		Sonstige
Turnus		einmal jährlich
Dringlichkeit		hoch
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum	01. April – 30. April	
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Gebiet 8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf
Nr. Maßnahmenfläche 28021311320014
Name Maßnahmenfläche Erhaltung und Förderung von Lebensräumen der Groppe EG
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	EG	Anzahl Teilfl.	5	angelegt am	10.03.2016
Bearbeiter/in	Jochen Berger	Fläche (ha)	2.5433		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Die Groppe benötigt strukturreiche Gewässerabschnitte die sich durch eine gute bis sehr gute Wasserqualität ist auszeichnen. Die Art ist im Gebiet in kleineren Bächen weit verbreitet, fehlt aber noch in der auf der Basis von Strukturparametern und Wasserqualität für eine Be-siedlung ebenfalls geeigneten Ostrach. Für die entsprechend gekennzeichneten Gewässer wird eine Erhaltung und Förderung des Strukturreichtums, eine auch in niederschlagsarmen Perioden ausreichende Wasserführung (Ausleitungsproblematik - Mindestabfluss) sowie die Vermeidung von diffusen und punktför-migen Stoffeinträgen empfohlen. Gewässerbauliche Maßnahmen sind in jedem Fall natur-schutzfachlich und mit besonderem Bezug zu den Lebensraumansprüchen der Groppe ab-zustimmen. Grabenräumungen sind Groppen verträglich und jeweils nur abschnittsweise um-zusetzen.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	28021311310003	1163	Cottus gobio
	28021311310013	1163	Cottus gobio
	28021311310012	1163	Cottus gobio
	28021311310004	1163	Cottus gobio
	28021311310005	1163	Cottus gobio

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

Maßnahmen	Maßnahme	21.4	Sicherung eines ökologisch angemessenen Mindestabflusses
	Art der Maßnahme		Dauerpflege
	Turnus		keine Angabe
	Dringlichkeit		gering
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		ganzjährig
	Ziel		
	Beschreibung		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Maßnahmenattribute

Maßnahme	23.7	Extensivierung von Gewässerrandstreifen
Art der Maßnahme		Extensivierung
Turnus		einmalig, nachfolgend Dauerpflege
Dringlichkeit		mittel
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		ganzjährig
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Maßnahme	24.4	Ökologische Verbesserung der Gewässerstruktur
Art der Maßnahme		Einmalige Maßnahme
Turnus		einmalig, nachfolgend Dauerpflege
Dringlichkeit		gering
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		ganzjährig
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Gebiet 8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf
Nr. Maßnahmenfläche 28021311320015
Name Maßnahmenfläche Wiederherstellung von Seggenrieden für die Windelschnecke SW
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	SW	Anzahl Teilfl.	4	angelegt am	10.03.2016
Bearbeiter/in	Jochen Berger	Fläche (ha)	2.3345		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Die Schmale Windelschnecke ist im Standarddatenbogen geführt und war angeblich im Ru-hestetter Ried nachgewiesen. Die Schmale Windelschnecke konnte im Rahmen der Erfassungen zum MaP nicht nachgewiesen werden. Es sind daher Wiederherstellungsmaßnahmen für die Art vorzuschlagen. Die Schmale Windelschnecke benötigt unregelmäßig genutzte, dauerhaft vernasste Seggenbestände (anstehendes Grundwasser), in denen sich eine Streuschicht ausbilden kann. Entsprechende Bestände sind in Senken nasser Wiesen zu entwickeln bzw. bestehende Seggenbestände zu fördern oder bei zu großem Grundwasserabstand ggf. auch durch Bodenabtrag entlang von Gräben herzustellen. Die Überlagerung mit den Projektgebieten für Vernässung ist gegeben. Die Pflege erfolgt unregelmäßig (Schnitt etwa jedes 3. Jahr) und zur Vermeidung von Bodenverdichtungen manuell (Einachsmäher). Aufwachsende Gehölze sind bei Bedarf zu entfernen.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) 1014 Vertigo angustior

Maßnahmen	Maßnahme	20.3	Gehölzaufkommen/-anflug beseitigen
	Art der Maßnahme		Dauerpflege
	Turnus		bei Bedarf
	Dringlichkeit		gering
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Maßnahme 21.1 Aufstauen/Vernässen
Art der Maßnahme Einmalige Maßnahme
Turnus einmalig, nachfolgend Dauerpflege
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 2.3 Mahd ohne Abräumen
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus alle drei Jahre
Dringlichkeit gering
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum Winterhalbjahr
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute nicht mit schwerem Gerät
mit Handmotormäher

Maßnahme 27.1 Geländemodellierung
Art der Maßnahme Einmalige Maßnahme
Turnus einmalig, nachfolgend Dauerpflege
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute punktuell

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Gebiet 8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf
Nr. Maßnahmenfläche 28021311330002
Name Maßnahmenfläche Mahd zur Entwicklung von Flachlandmähwiesen - Mahd ohne Aushagerung m1
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.	m1	Anzahl Teilfl.	3	angelegt am	10.03.2016
Bearbeiter/in	Jochen Berger	Fläche (ha)	0.6172		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Anzustreben ist eine 2-schürige Nutzung bei Bedarf mit Öhmidschnitt oder Nachbeweidung. Die Schnittnutzung wird begleitet durch Erhaltungsdüngung gemäß den Vorgaben der LAZBW für FFH-Grünland (LAZBW, 2014). Im Idealfall Festmist alle 2-3 Jahre im Herbst (100 dt/ha), alternativ mineralische PK Düngung (bis zu 35 kg P2O5/ha und 120 Kg K2O/ha) oder verdünnte Gülle nicht zum ersten Aufwuchs (bis zu 20 m³/ha verdünnte Gülle - TS-Gehalt etwa 5%). Eine Ausbringung von Gärresten ist beim derzeitigen Kenntnisstand zu vermeiden.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 6510 Magere Flachland-Mähwiesen

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen	Maßnahme	2.1	Mahd mit Abräumen
	Art der Maßnahme		Dauerpflege
	Turnus		zweimal jährlich
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		Mai bis Ende Juni
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute		mit P/K-Düngung mit Festmistdüngung
---------------------------	--	--

Maßnahme	4.0	Beweidung
Art der Maßnahme		Nachpflege
Turnus		einmal jährlich
Dringlichkeit		mittel
Erfolgskontrolle im Jahr		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Gebiet 8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf
Nr. Maßnahmenfläche 28021311330003
Name Maßnahmenfläche Mahd mit Aushagerung m2
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.	m2	Anzahl Teilfl.	4	angelegt am	14.03.2016
Bearbeiter/in	Jochen Berger	Fläche (ha)	6.397		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Bei aufgedüngten Flächen ist der beschriebenen regulären Nutzung eine Aushagerungsphase voranzustellen. Es wird in der Aushagerungsphase mindestens eine 3-schürige Nutzung ohne Erhaltungsdüngung empfohlen. Mindestlaufzeit für die Aushagerungsphase sind 6 Jahre.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 6510 Magere Flachland-Mähwiesen

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen	Maßnahme 2.1	Mahd mit Abräumen
	Art der Maßnahme	Extensivierung
	Turnus	dreimal jährlich
	Dringlichkeit	hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr	
	Durchführungszeitraum	Ende Mai bis Ende Juni / min. 6 Jahre lang
	Ziel	
	Beschreibung	
	Maßnahmenattribute	ohne Düngung

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Gebiet 8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf
Nr. Maßnahmenfläche 28021311330004
Name Maßnahmenfläche Pflegemahd ohne Instandsetzungspflege pm1
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.	pm1	Anzahl Teilfl.	10	angelegt am	14.03.2016
Bearbeiter/in	Jochen Berger	Fläche (ha)	14.2959		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Einrichtung eines einschürigen Wintermahdregimes (ab September). Mahdzeitpunkt in Anpassung an die jeweilige Witterung (Trocken- oder Frostperioden).

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	6410 Pfeifengraswiesen
	7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore
	7230 Kalkreiche Niedermoore

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen	Maßnahme	2.1	Mahd mit Abräumen
	Art der Maßnahme		Dauerpflege
	Turnus		einmal jährlich
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		Wintermahd ab September
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Gebiet 8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf
Nr. Maßnahmenfläche 28021311330005
Name Maßnahmenfläche Pflegemahd mit Instandsetzungspflege pm2
Maßnahmentyp Entwicklungsmaßnahme

Feldnr.	pm2	Anzahl Teilfl.	7	angelegt am	14.03.2016
Bearbeiter/in	Jochen Berger	Fläche (ha)	6.9418		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Bei Auftreten von Gehölzen, Verschilfung oder nennenswerten Neophytenbeständen ist der regulären Pflegemahd eine Instandsetzungspflege voranzustellen. Die Instandsetzungspflege umfasst falls erforderlich die Beseitigung von Gehölzaufwuchs im Winter (stärkere Gehölze) ansonsten eine Sommermahd (Mitte Juli - Mitte August) zur Unterdrückung von Brachzeigern, Neophyten und Gehölzjungwuchs. Die Sommermahd entzieht den Zielpflanzen (insbesondere dem Jungaustrieb von Gehölzen) Nährstoffe und damit Wuchspotential. Die Sommermahd wird begleitend zur Wintermahd über einen Zeitraum von zunächst mindestens 3 Jahren umgesetzt.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	6410 Pfeifengraswiesen
	7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore
	7230 Kalkreiche Niedermoore

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen	Maßnahme	20.3	Gehölzaufkommen/-anflug beseitigen
	Art der Maßnahme		Erstpflge
	Turnus		bei Bedarf
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		stärkere Gehölze im Winter, Jungaufwuchs im Sommer mit Sommermahd
	Ziel		
	Beschreibung		
	Maßnahmenattribute		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Maßnahme	2.1	Mahd mit Abräumen
Art der Maßnahme		Dauerpflege
Turnus		zweimal jährlich
Dringlichkeit		hoch
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		1. Schnitt Juni/Juli (Sommermahd), 2. Schnitt ab September (Wintermahd), Sommermahd für einen Zeitraum von mindestens 3. Jahren, dann Überprüfung. Danach Übergang zu pm1.

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Gebiet 8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf
Nr. Maßnahmenfläche 28021311330006
Name Maßnahmenfläche Förderung von Sanguisorba-Beständen fsb
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.	fsb	Anzahl Teilfl.	6	angelegt am	14.03.2016
Bearbeiter/in	Jochen Berger	Fläche (ha)	68.9353		

Beschreibung der Maßnahmenfläche

Der Große Wiesenknopf (*Sanguisorba officinalis*) ist eine unverzichtbare Eiablage und Fut-terpflanze für die besonders geschützten und im Gebiet aktuell bzw. früher großräumiger nachgewiesenen Ameisenbläulinge. Die Bestände des Großen Wiesenknopf und dessen Verfügbarkeit (blühend) zwischen Mitte Juli und Mitte August sollten daher im Rahmen von Nutzung und Pflegemaßnahmen gefördert werden. Bei Zielkonflikten mit ASP-Arten (Spatelblättriges Aschenkraut, Preußisches Laserkraut) sind die entsprechenden Maßnahmen mit dem ASP-Betreuer abzustimmen. Die Förderung von Sanguisorba-Beständen bezieht sich insbesondere auf die Nutzung bzw. Pflege von Flachland-Mähwiesen (LRT 6510), Streuwiesen (LRT 6410), Nasswiesen (kein FFH-LRT), Feuchte Hochstaudenfluren (LRT 6430) und generell die Vegetation entlang von Gräben. Insbesondere im Verbreitungsgebiet und in Entwicklungsbereichen für *Maculinea* ist *S. officinalis* zur Eiablage im Juli und August zumindest auf Teilflächen zu belassen. Die Mähzeitpunkt sind entsprechend einzustellen ggf. auch zwischen den Jahren zu verschieben. Eine sehr frühe erste Mahd (ab Mitte Mai) im Wechsel mit Spätmahd (Ende August). Alternativ sind bei späterer erster Mahd entsprechend Streifen mit *S. officinalis* zu belassen.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)	1059 <i>Maculinea teleius</i>
	1061 <i>Maculinea nausithous</i>

Maßnahmen	Maßnahme	2.1	Mahd mit Abräumen
	Art der Maßnahme		Extensivierung
	Turnus		maximal zweimal jährlich
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		Variante zweischürig: 1. Schnitt spätestens Anfang Juni, 2. Schnitt frühestens ab Ende August / zweimal jährlich; Variante einschürig: Schnitt ab Ende August / einmal jährlich;
	Ziel Beschreibung		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Maßnahmenattribute extensiv

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Gebiet 8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf
Nr. Maßnahmenfläche 28021311330007
Name Maßnahmenfläche Entwicklung von Freiwasserflächen und Uferstrukturen tp1
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.	tp1	Anzahl Teilfl.	3	angelegt am	14.03.2016
Bearbeiter/in	Jochen Berger	Fläche (ha)	0.2288		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Verschlammte und/oder strukturell (Uferstruktur) verarmte Tümpel sind zu sanieren. Dies geschieht durch Entschlammung und bei Bedarf Schaffung verschiedener Tiefenzonen mit vielfältigen Uferstrukturen in den entsprechenden Gewässern. Im Idealfall sind Tiefe und in der Folge vegetationsfreie Bereiche (Wassertiefe zwischen 2-3m, abhängig von der zu erwartenden Trübung) ebenso zu schaffen, wie durch Schwimmpflanzen gekennzeichnete Flachwasserbereiche und durch Röhrichte gekennzeichnete Verlandungszonen. Die Entschlammung wird zur Minimierung der Schädigung der Fauna im Spätsommer/Herbst (August-Oktober). Die Unterhaltung der entsprechend (wieder-)hergestellten eutrophen Gewässern erfolgt gemäß den Vorgaben in TP 1.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 3150 Natürliche nährstoffreiche Seen

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen	Maßnahme	22.1.2	Entschlammn
	Art der Maßnahme		Einmalige Maßnahme
	Turnus		einmalig, nachfolgend Dauerpflege
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		01. August - 31. Oktober
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Maßnahme	24.4	Ökologische Verbesserung der Gewässerstruktur
Art der Maßnahme		Einmalige Maßnahme
Turnus		einmalig, nachfolgend Dauerpflege
Dringlichkeit		mittel
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		01. August - 31. Oktober

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Gebiet 8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf
Nr. Maßnahmenfläche 28021311330008
Name Maßnahmenfläche Projektgebiet zur Entwicklung von Moorstandorten ems
Maßnahmentyp Entwicklungsmaßnahme

Feldnr.	ems	Anzahl Teilfl.	1	angelegt am	14.03.2016
Bearbeiter/in	Jochen Berger	Fläche (ha)	34.7262		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Feucht- und Moorstandorte haben die Landschaft im FFH-Gebiet „Riede und Gewässer bei Pfullendorf“ in der Vergangenheit geprägt. Es sind nur noch sehr wenige Moorstandorte bzw. Moor-LRT im Gebiet vertreten. Zur großräumigeren Restaurierung (Wiederherstellung) von verschiedenen, auch im natürlichen Zustand verzahnten Moor-LRT (Wald und Offenland) wird ein Projektgebiet abgegrenzt. Die Abgrenzung des Projektgebietes soll auch Zuweisungen nach LPR priorisieren. Diese Maßnahme wäre langfristig umzusetzen. Die Maßnahme bedarf einer detaillierten Ausführungsplanung, die sich insbesondere auch mit Maßnahmen zur Regelung des Wasserhaushaltes beschäftigt.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	3160 Dystrophe Seen
	7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore
	7230 Kalkreiche Niedermoore

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen	Maßnahme	21.1.1	Schließung von Drainagen
	Art der Maßnahme		Einmalige Maßnahme
	Turnus		einmalig, nachfolgend Dauerpflege
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		ganzjährig
	Ziel		
	Beschreibung		
	Maßnahmenattribute		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Maßnahme 21.1.2 Schließung von Gräben
Art der Maßnahme Einmalige Maßnahme
Turnus einmalig, nachfolgend Dauerpflege
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum ganzjährig
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 21.1.4 Wasserzuleitung
Art der Maßnahme Einmalige Maßnahme
Turnus einmalig, nachfolgend Dauerpflege
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum ganzjährig
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 21.3 Überfluten
Art der Maßnahme Extensivierung
Turnus einmalig, nachfolgend Dauerpflege
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum ganzjährig
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Gebiet 8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf
Nr. Maßnahmenfläche 28021311330009
Name Maßnahmenfläche Projektgebiet Vernässung (Schaffung von Feuchtgrünland) efg
Maßnahmentyp Entwicklungsmaßnahme

Feldnr.	efg	Anzahl Teilfl.	4	angelegt am	14.03.2016
Bearbeiter/in	Jochen Berger	Fläche (ha)	178.3939		

Beschreibung der Maßnahmenfläche

Aufgrund vielfältiger Entwässerungsmaßnahmen und sonstiger Intensivierung sind Feucht- und Nasswiesen im Gebiete nur noch relativ kleinräumig vertreten. In entsprechenden Projektgebiete soll durch Wiedervernässung und geeignetes Management innerhalb des FFH-Gebietes feuchte Offenlandlebensräume wieder hergestellt werden. Kleinere Stehgewässer können in das entsprechende Grünland integriert werden. Die Wiedervernässung kann durch das Entfernen von Drainagen, den Verschluss oder Aufstau von Gräben, die Überleitung von Wasser aus vorhandenen Gräben und Kanälen, durch Laufverlagerung (z.B. Nutzung des alten Bettes in der Ostrach) oder eine generelle Anhebung des Wasserspiegels in der Vorflut erreicht werden (Querstrukturen, raue Rampen). Die Abgrenzung entsprechender Projektgebiete soll Zuweisungen von Fördermitteln nach LPR priorisieren (Förderschwerpunkte). Die Maßnahme bedarf einer detaillierten Ausführungsplanung, die sich insbesondere auch mit Maßnahmen zur Regelung des Wasserhaushaltes beschäftigt.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	3150	Natürliche nährstoffreiche Seen
	6410	Pfeifengraswiesen
	6431	Feuchte Hochstaudenfluren, planar bis montan [EG]

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)	1059	Maculinea teleius
	1061	Maculinea nausithous
	1166	Triturus cristatus
	1193	Bombina variegata

Maßnahmen	Maßnahme	21.1.1	Schließung von Drainagen
	Art der Maßnahme		Einmalige Maßnahme
	Turnus		einmalig, nachfolgend Dauerpflege
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		ganzjährig, Baumaßnahmen im Winterhalbjahr (01. Oktober - 28. Februar)
	Ziel		
	Beschreibung		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Maßnahmenattribute

Maßnahme 21.1.2 Schließung von Gräben
Art der Maßnahme Einmalige Maßnahme
Turnus einmalig, nachfolgend Dauerpflege
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum ganzjährig, Baumaßnahmen im Winterhalbjahr (01. Oktober - 28. Februar)
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 21.1.4 Wasserzuleitung
Art der Maßnahme Einmalige Maßnahme
Turnus einmalig, nachfolgend Dauerpflege
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum ganzjährig, Baumaßnahmen im Winterhalbjahr (01. Oktober - 28. Februar)
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 23.3 Rückführung in alte Gewässerlinien
Art der Maßnahme Einmalige Maßnahme
Turnus einmalig, nachfolgend Dauerpflege
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum ganzjährig, Baumaßnahmen im Winterhalbjahr (01. Oktober - 28. Februar)
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 39.0 Extensivierung der Grünlandnutzung
Art der Maßnahme Extensivierung
Turnus einmalig, nachfolgend Dauerpflege
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum ganzjährig, Baumaßnahmen im Winterhalbjahr (01. Oktober - 28. Februar)
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Gebiet 8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf
Nr. Maßnahmenfläche 28021311330010
Name Maßnahmenfläche Verbesserung der Durchgängigkeit von Fließgewässern dfg
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.	dfg	Anzahl Teilfl.	5	angelegt am	14.03.2016
Bearbeiter/in	Jochen Berger	Fläche (ha)	2.5433		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Soweit möglich sind zur Herstellung der Durchgängigkeit insbesondere kleiner Oberläufe u.a. für die Groppe vorhandene Verdolungen zu entfernen und durch lichte Übergänge (Brücken) oder befestigte Furten (z.B. Doppelspur) zu ersetzen

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)

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

Maßnahmen	Maßnahme	23.1	Rücknahme von Gewässerausbauten
	Art der Maßnahme		Einmalige Maßnahme
	Turnus		einmalig, nachfolgend Dauerpflege
	Dringlichkeit		gering
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		August - Oktober
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Maßnahme	24.4	Ökologische Verbesserung der Gewässerstruktur
Art der Maßnahme		Einmalige Maßnahme
Turnus		einmalig, nachfolgend Dauerpflege
Dringlichkeit		gering
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		August - Oktober

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Gebiet 8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf
Nr. Maßnahmenfläche 28021311330011
Name Maßnahmenfläche Beseitigung von Hecken ehe
Maßnahmentyp Entwicklungsmaßnahme

Feldnr.	ehe	Anzahl Teilfl.	6	angelegt am	14.03.2016
Bearbeiter/in	Jochen Berger	Fläche (ha)	0.4165		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Hecken sind einerseits ein wichtiges Struktur und Biotopverbindelement in Landschaften und bieten zudem Schutz vor Störungen. Andererseits haben Hecken negative Rückwirkungen auf Offenlandarten und drainierende Wirkungen in Bezug auf den Wasserhaushalt. Die Maßnahme umfasst u.a. Entfernung von quer zur Talaue (Korridor) liegenden Hecken (z. B. "Mengener Ried"). Der drainierenden Wirkung von Hecken kommt besondere Bedeutung im Zusammenhang mit der Erhaltung und Entwicklung von Feuchtlebensräumen des Offenlandes zu (Streuwiesen, feuchte Ausprägung von Flachlandmähwiesen). Entfernung von Hecken in den entsprechenden Bereichen fördert die (Wieder-)Vernässung.
 Die Entfernung von Hecken erfolgt in der Regel im Winterhalbjahr (Erstpflge). Die Nachpflge im Sommer z. B. mit dem Ziel der Entwicklung von Staudenvegetation mit großem Wiesenknopf (Ausbreitungskorridor für Wiesenknopf-Ameisenbläulinge) wird empfohlen. Nachpflge als Sommermahd im Juni oder spätestens Juli mindestens über einen Zeitraum von 3 Jahren nach der Entfernung der jeweiligen Hecken.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	6410 Pfeifengraswiesen
	6431 Feuchte Hochstaudenfluren, planar bis montan [EG]

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)	1059 Maculinea teleius
	1061 Maculinea nausithous

Maßnahmen	Maßnahme	20.1	Vollständige Beseitigung bestehender älterer Gehölzbestände/Gebüsche
	Art der Maßnahme		Einmalige Maßnahme
	Turnus		einmalig, nachfolgend Dauerpflge
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum	01. Oktober	28. Februar
	Ziel		
	Beschreibung		
	Maßnahmenattribute		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8021311 FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf

15.08.2016

Maßnahme 20.2 Beseitigung von Neuaustrieb
Art der Maßnahme Nachpflege
Turnus drei Jahre lang
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum Juni o. Juli / 3 Jahre lang
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 20.3 Gehölzaufkommen/-anflug beseitigen
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus bei Bedarf
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 2.1 Mahd mit Abräumen
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus mindestens einmal jährlich
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 37.2 Abräumen von Schnittgut
Art der Maßnahme Erstpflege
Turnus einmalig, nachfolgend Dauerpflege
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute
