

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Gebiet	8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler		
Nr. Maßnahmenfläche	18324342320002		
Name Maßnahmenfläche	Naturnahe Waldbewirtschaftung		
Maßnahmentyp	Erhaltungsmassnahme		

Feldnr.	WA01	Anzahl Teilfl.	7	angelegt am	26.02.2018
Bearbeiter/in	Martin Schmieder	Fläche (ha)	4.8768		

Beschreibung der Maßnahmenfläche „Beibehaltung der Naturnahen Waldwirtschaft“ als für den Waldlebensraumtyp und Arten zusammengefasste, übergeordnete Erhaltungsmaßnahme. Integrative Waldbewirtschaftung unter Berücksichtigung naturschutzfachlicher Belange, wo sinnvoll durch einzelbaumweise Bewirtschaftung. Förderung einer naturnahen, standortgerechten Baumartenzusammensetzung. Bereits bei der Begründung von Kulturen und dem Einleiten der Verjüngung sowie durch anschließende Pflege darauf hinwirken. Erhaltung und Förderung naturschutzfachlich bedeutsamer Habitatstrukturen u.a. durch Belassen von ausreichenden Alt- und Totholzmassen. Ökologisch wertvollen Altbestandsresten und Überhälter sowie ausgewählte Habitatbäume wie Horst und Höhlenbäume vor Schäden schützen und erhalten. Umsetzung des im Staatswald verpflichtenden A.u.T.-Konzepts als Möglichkeit die Strukturvielfalt durch Ausweisung von Habitatbaumgruppen und Waldrefugien langfristig zu sichern. Sicherung und Wiederherstellung der Biotopqualität von Auen auch außerhalb von Lebensraumtypen (im Staatswald verpflichtend). Belassen und fördern von Waldrändern und Säumen zum Erhalt der Stabilität und Ökologie v.a. bei oft schmalen und linear verlaufenden Auenwäldern. Belassen von stabilisierenden Bestandteilen auf erosionsgefährdeten Standorten wie auf Prall- und Rutschhängen, wenn möglich in Dauerbestockung. Kern der Maßnahme, naturnahe Waldbewirtschaftung sowie die Umsetzung des im Staatswald verbindlichen Alt- und Totholzkonzepts als zielführende

Beschreibung der Maßnahmenziele Standortgemäße Baumartenzusammensetzung, ökologische und physikalische Stabilität, Schutz von Habitaten, Strukturreichtum, ausreichende Alt- und Totholzanteile, Stabilisierung der Standorte.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	18324342300024	91E0*	Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
	18324342300028	91E0*	Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
	18324342300021	91E0*	Auenwälder mit Erle, Esche, Weide

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

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code) 18324342310002 1381 Dicranum viride

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

Maßnahmen	Maßnahme	14.4	Altholzanteile belassen
	Art der Maßnahme		Waldpflege
	Turnus		im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		2026
	Durchführungszeitraum		Im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung.
	Ziel Beschreibung		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Maßnahmenattribute in Teilbereichen

Maßnahme 14.5 Totholzanteile belassen
Art der Maßnahme Waldpflege
Turnus im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr 2025
Durchführungszeitraum Im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung.
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute in Teilbereichen

Maßnahme 14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung
Art der Maßnahme Waldpflege
Turnus im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr 2026
Durchführungszeitraum Im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung.
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute in Teilbereichen

Maßnahme 14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume
Art der Maßnahme Waldpflege
Turnus im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr 2026
Durchführungszeitraum Im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung.
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute in Teilbereichen

Maßnahme 16.8 Erhalten/Herstellen strukturreicher Waldränder/Säume
Art der Maßnahme Waldpflege
Turnus im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr 2025
Durchführungszeitraum Im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung.
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute in Teilbereichen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Gebiet 8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler
Nr. Maßnahmenfläche 18324342320004
Name Maßnahmenfläche Ablagerungen beseitigen
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	WA03	Anzahl Teilfl.	4	angelegt am	26.02.2018
Bearbeiter/in	Martin Schmieder	Fläche (ha)	1.8337		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Ablagerungen beseitigen. Bauschutt- Müll und Schrott v.a. in sensiblen Gewässerbereichen sowie angrenzenden Biotopen und Lebensraumtypen beseitigen. Jede Art von anthropogenen Ablagerungen beseitigen und in Zukunft unterbinden.

Beschreibung der Maßnahmenziele Erhaltung und ungestörte, natürliche Entwicklung der Lebensraumtypen.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	18324342300022	3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
	18324342300028	91E0*	Auenwälder mit Erle, Esche, Weide

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)

Maßnahmen	Maßnahme	33.1	Beseitigung von Ablagerungen
	Art der Maßnahme		Sonstige
	Turnus		bei Bedarf
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		2026
	Durchführungszeitraum		einmalig
	Ziel		
	Beschreibung		
	Maßnahmenattribute		in Teilbereichen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Gebiet	8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler				
Nr. Maßnahmenfläche	18324342330002				
Name Maßnahmenfläche	Förderung von Habitatstrukturen in geeigneter räumlicher Verteilung				
Maßnahmentyp	Entwicklungsmassnahme				

Feldnr.	wa04	Anzahl Teilfl.	7	angelegt am	26.02.2018
Bearbeiter/in	Martin Schmieder	Fläche (ha)	4.8793		

Beschreibung der Maßnahmenfläche
 Förderung von Habitatstrukturen in geeigneter räumlicher Verteilung. Komplexmaßnahme, welche alle Maßnahmen beinhaltet, die zu einer höchst möglichen Stabilität und Vielfalt von bedeutsamen Lebensraumbestandteilen führt. Habitatstrukturen wie Alt- und Totholzanteile fördern sowie das Belassen und ggf. eine gezielte Anreicherung von Altbestandresten und Habitatbäumen. Des weiteren Strukturreichtum durch Schaffung ungleichaltriger gemischter Bestände fördern z.B. durch Etablierung kleinflächiger, räumlich und zeitlich differenzierter Durchforstungs- und Verjüngungshiebe (mosaikartiger Altersklassenaufbau) oder durch dauerwaldartige Bewirtschaftung. Ebenso positiv wirkt sich die Herstellung von Waldrändern auf die Stabilität und -Habitatqualität aus. Ökologisch wertvolle Habitate über Trittsteine miteinander vernetzen z.B. durch Ausweisung kleinflächiger Habitatbaumgruppen oder Waldrefugien. Bei Hiebsmaßnahmen bestehende Schutzgüter wie Brut-, Horst- und ökologisch wertvoller Einzelbäume (z.B. Methusaleme) frühzeitig in der Planungsphase berücksichtigen.

Beschreibung der Maßnahmenziele
 Ziel ist die Förderung von Habitatstrukturen innerhalb der Bestände, sowie die Förderung unterschiedlicher Altersklassen bis hin zu Dauerwaldstrukturen. Verbesserung und Förderung der Lebensstätten der beobachteten Arten sowie der physikalischen und ökologischen Stabilität der Lebensraumtypen (Strukturreichtum).

Fläche ausserhalb Begründung
 nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	18324342300021	91E0*	Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
	18324342300024	91E0*	Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
	18324342300028	91E0*	Auenwälder mit Erle, Esche, Weide

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

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)
 18324342310002 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		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		2026
	Durchführungszeitraum		Im Zuge der Forstlichen Bewirtschaftung.
	Ziel Beschreibung		

in Teilbereichen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Maßnahmenattribute

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 2026

Durchführungszeitraum Im Zuge der Forstlichen Bewirtschaftung

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute in Teilbereichen

Maßnahme 14.6 Totholzanteile erhöhen

Art der Maßnahme Waldpflege

Turnus im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr 2026

Durchführungszeitraum Im Zuge der Forstlichen Bewirtschaftung.

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute in Teilbereichen

Maßnahme 14.9 Habitatbaumanteil erhöhen

Art der Maßnahme Waldpflege

Turnus im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr 2026

Durchführungszeitraum Im Zuge der Forstlichen Bewirtschaftung.

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute in Teilbereichen

Maßnahme 16.8 Erhalten/Herstellen strukturreicher Waldränder/Säume

Art der Maßnahme Waldpflege

Turnus im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr 2026

Durchführungszeitraum Im Zuge der Forstlichen Bewirtschaftung.

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute in Teilbereichen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Gebiet 8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler
Nr. Maßnahmenfläche 18324342330003
Name Maßnahmenfläche Förderung standortheimischer Baumarten
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr. wa06 **Anzahl Teilfl.** 2 **angelegt am** 26.02.2018
Bearbeiter/in Martin Schmieder **Fläche (ha)** 1.6376

Beschreibung der Maßnahmenfläche Förderung standortheimischer Baumarten. Förderung der standorttypischen Erlen und Eschen durch zurückdrängen der teils bestandesbildenden Fichten. Auf Kleinflächen die natürliche Sukzession unter Berücksichtigung des Eschentriebsterbens fördern. Des Weiteren können die aufgrund der hohen Nadelholzanteile nicht als Biotop erfassten Auenwaldstandorte zu natürlichen Auenwäldern entwickelt werden.

Beschreibung der Maßnahmenziele Vorrangige Pflege und Förderung der gesellschaftstypischen Baumarten.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)
18324342300024 91E0* Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
18324342300028 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		mittel
Erfolgskontrolle im Jahr	2026	
Durchführungszeitraum		Im Zuge der Forstlichen Bewirtschaftung.
Ziel		
Beschreibung		
Maßnahmenattribute		in Teilbereichen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Gebiet 8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler
Nr. Maßnahmenfläche 18324342330004
Name Maßnahmenfläche Einrichtung von Pufferzonen
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr. pz02 **Anzahl Teilfl.** 34 **angelegt am** 26.02.2018
Bearbeiter/in Martin Schmieder **Fläche (ha)** 10.1473

Beschreibung der Maßnahmenfläche Vor allem im Bereich sensibler Quell- (v. a. Kalktuffquellen) und Gewässerabschnitte. Um Beeinträchtigung durch Fremdstoffeinträge und Befahrung oder Trittbelastung zu minimieren, ist die Ausweisung von ausreichend großen Pufferflächen notwendig. Bei der Anlage oder Erweiterung der Feinerschließung sollte ein Mindestabstand von einer halben Baumlänge (15-20 m) zu Quell- und Uferbereichen eingehalten werden. Bei Holzerntemaßnahmen auf nassen und feuchten Moor- und Auenwaldstandorten sollten Rückearbeiten möglichst nur auf ausgewiesenen Trassen und nur bei geeigneter Witterung durchgeführt werden. Insbesondere im Bereich der Kalktuffquellen empfiehlt es sich, innerhalb der Pufferzone organisches sowie stark beschattendes Material wie Kronenrestholz, Schlagabraum und Totholz zu beseitigen, um eine ungestörte Tuffbildung zu fördern.

Die Einrichtung von Pufferzonen im Umfeld von Mooren dient insbesondere einer Verbesserung der Lebensbedingungen für den Goldenen Scheckenfalter

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	18324342300023	7220*	Kalktuffquellen
	18324342300025	7220*	Kalktuffquellen
	18324342300020	7220*	Kalktuffquellen
	18324342300018	7220*	Kalktuffquellen
	18324342300015	7220*	Kalktuffquellen
	18324342300014	7220*	Kalktuffquellen
	18324342300013	7220*	Kalktuffquellen
	18324342300012	7220*	Kalktuffquellen
	18324342300006	7220*	Kalktuffquellen
	18324342300011	7220*	Kalktuffquellen
	18324342300003	7220*	Kalktuffquellen
	18324342300004	7220*	Kalktuffquellen
	18324342300024	91E0*	Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
	18324342300021	91E0*	Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
	18324342300028	91E0*	Auenwälder mit Erle, Esche, Weide

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 7220* Kalktuffquellen

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

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

1065 Euphydryas aurinia

Maßnahmen

Maßnahme	12.0	Ausweisung von Pufferflächen
Art der Maßnahme		Sonstige
Turnus		bei Bedarf
Dringlichkeit		mittel
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		Im Zuge der forstlichen und landwirtschaftlichen Bewirtschaftung.
Ziel		
Beschreibung		
Maßnahmenattribute		flächig

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Gebiet 8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler
Nr. Maßnahmenfläche 18324342330005
Name Maßnahmenfläche Neophytenbekämpfung
Maßnahmentyp Entwicklungsmaßnahme

Feldnr. fg05 **Anzahl Teilfl.** 4 **angelegt am** 26.02.2018
Bearbeiter/in Martin Schmieder **Fläche (ha)** 3.3307

Beschreibung der Maßnahmenfläche Neophytenbekämpfung.
 Eindämmungsmaßnahmen bei Neophyten wie Indisches Springkraut, Japanischer Staudenknöterich und Riesen-Goldrute. Je nach Beeinträchtigung und Neophyt sind Maßnahmen wie die Mahd vor der Blüte und Samenreife, das Ausreißen von Rhizomen, das Abdunkeln der besiedelten Standorte und eine fachgerechte Beseitigung der Pflanzenreste denkbar.

Beschreibung der Maßnahmenziele Verbesserung der standorttypischen Artenvielfalt und der natürlichen Standortverhältnisse.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)
 18324342300022 3260 Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
 18324342300028 91E0* Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
 18324342300024 91E0* Auenwälder mit Erle, Esche, Weide

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)
 3260 Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
 6431 Feuchte Hochstaudenfluren, planar bis montan [EG]
 91E0* Auenwälder mit Erle, Esche, Weide

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen
Maßnahme 3.2 Neophytenbekämpfung (fakultativ => Artenschlüssel)
Art der Maßnahme Sonstige
Turnus bei Bedarf
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr 2026
Durchführungszeitraum dauerhaft
Ziel
Beschreibung
Maßnahmenattribute in Teilbereichen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Gebiet 8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler
Nr. Maßnahmenfläche 28324342320002
Name Maßnahmenfläche Streuwiesenmahd mit Abräumen ab Oktober
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. PM02 **Anzahl Teilfl.** 5 **angelegt am** 01.08.2017
Bearbeiter/in Peter Thomas **Fläche (ha)** 1.9723

Beschreibung der Maßnahmenfläche Zur Erhaltung der Vorkommen des Sumpf-Glanzkrauts sollte eine regelmäßige Streumahd ab Oktober durchgeführt werden. Bei Bedarf ist zusätzlich eine Mahd des Schilfes im Juni/Juli wichtig.

Beschreibung der Maßnahmenziele Erhaltung von offenen Standorten für Liparis

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

28324342300071	6410	Pfeifengraswiesen
28324342300038	6410	Pfeifengraswiesen
28324342300058	6410	Pfeifengraswiesen
28324342300016	7230	Kalkreiche Niedermoore

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

6410	Pfeifengraswiesen
7230	Kalkreiche Niedermoore

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

28324342310003	1903	Liparis loeselii
28324342310002	1903	Liparis loeselii
28324342310006	1903	Liparis loeselii
28324342310005	1903	Liparis loeselii
28324342310004	1903	Liparis loeselii

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

1013	Vertigo geyeri
1014	Vertigo angustior
1065	Euphydryas aurinia
1903	Liparis loeselii

Maßnahmen

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

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Gebiet 8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler
Nr. Maßnahmenfläche 28324342320003
Name Maßnahmenfläche Umsetzung von Pflege- und Gestaltungsmaßnahmen an Torfstichgewässern
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	SG01	Anzahl Teilfl.	2	angelegt am	06.12.2017
Bearbeiter/in	Franz-Josef Schiel	Fläche (ha)	13.4888		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Wegen der geringen Größe der Torfstiche und der zwar nur langsam, aber dennoch stetig voranschreitenden Sukzession ist es immer wieder erforderlich, durch punktuelle Entnahme von Schwingrasen sowie die Rodung beschattender Ufergehölze geeignete Entwicklungsgewässer für die Große Moosjungfer zu regenerieren. Pflegemaßnahmen sollten stets sukzessive an mehreren Gewässern in Folge nach dem Rotationsmodell von WILDERMUTH (2001) und erst nach Abprüfung der bei BUCHWALD & SCHIEL (2002) angeführten Kriterien durchgeführt werden.
 Es erscheint wenig sinnvoll, für die Umsetzung von Pflegemaßnahmen einen starren Plan aufzustellen; vielmehr sollten Erhaltungsmaßnahmen weiterhin nach jeweils aktuell festgestelltem Bedarf im Rahmen des Artenschutzprogramms Libellen umgesetzt werden.
 In den größeren Torfstichen des Gebietes leben Fische; wegen der Größe und des Strukturreichtums dieser Gewässer erscheint eine eigentlich wünschenswerte Befischung wenig Erfolg versprechend.

Beschreibung der Maßnahmenziele Erhaltung dauerhaft Wasser führender, fischfreier und gut besonnener Moorgewässer mit lückiger Verlandungsvegetation aus Seggen und Tauch- /Schwimblattpflanzen.
 Erhaltung bzw. Wiederherstellung natürlicher bzw. naturnaher Moore mit intakter Hydrologie und natürlicher Vegetation aus offener Moorweite bzw. lückigen Moorwäldern als geeigneten Landlebensräumen.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	28324342300059	3160	Dystrophe Seen
	28324342300078	3160	Dystrophe Seen

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	3160	Dystrophe Seen
---	------	----------------

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	28324342310024	1042	Leucorrhinia pectoralis
	28324342310023	1042	Leucorrhinia pectoralis

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)	1042	Leucorrhinia pectoralis
---	------	-------------------------

Maßnahmen	Maßnahme	20.0	Vollständige Beseitigung von Gehölzbeständen/Verbuschung
	Art der Maßnahme		
	Turnus		keine Angabe
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		
	Ziel		
	Beschreibung		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Maßnahmenattribute

Maßnahme	22.1.4	Ausbaggerung
Art der Maßnahme		Einmalige Maßnahme
Turnus		bei Bedarf
Dringlichkeit		mittel
Erfolgskontrolle im Jahr	2018	
Durchführungszeitraum	Pflegeeingriffe in Gewässer stets im September/Oktober	

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute	mit Mähkorb
---------------------------	-------------

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Gebiet 8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler
Nr. Maßnahmenfläche 28324342320004
Name Maßnahmenfläche Erhaltung bedeutsamer Waldstrukturen (Altholz, Totholz)
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	AS05	Anzahl Teilfl.	1	angelegt am	17.10.2018
Bearbeiter/in	Jochen Kübler	Fläche (ha)	12.3368		

Beschreibung der Maßnahmenfläche

- Altholzanteile belassen
- Liegende Totholzanteile belassen
- Beibehaltung Naturnahe Waldwirtschaft (Einzelstammweise Nutzung in Altholzbeständen)
- Schutz besiedelter Totholzstrukturen (Markierung und Erhaltung)

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code) 28324342310025 1386 Buxbaumia viridis

Zugeordnete FFH/ SPA-Arten (Art-Code) 1386 Buxbaumia viridis

Maßnahmen	Maßnahme 14.4	Altholzanteile belassen
	Art der Maßnahme	Waldpflege
	Turnus	im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
	Dringlichkeit	mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr	
	Durchführungszeitraum	
	Ziel	
	Beschreibung	

Maßnahmenattribute

Maßnahme 14.5.2	liegende Totholzanteile belassen
Art der Maßnahme	Waldpflege
Turnus	im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
Dringlichkeit	hoch
Erfolgskontrolle im Jahr	

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung

Art der Maßnahme Waldpflege

Turnus im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume

Art der Maßnahme Waldpflege

Turnus alle fünf Jahre

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Gebiet 8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler
Nr. Maßnahmenfläche 28324342320006
Name Maßnahmenfläche Streuwiesenmahd mit Abräumen ab September
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. PM01 **Anzahl Teilfl.** 58 **angelegt am** 02.11.2018
Bearbeiter/in Thomas Bamann **Fläche (ha)** 57.7718

Beschreibung der Maßnahmenfläche Die Erhaltung der Lebensraumtypen der Pfeifengraswiesen [6410] und der Kalkreichen Niedermoore [7230] verlangt zwingend die Durchführung einer regelmäßigen Pflege. Auf Flächen, in denen keine Vorkommen des Sumpf-Glanzkrautes existieren sollte die Pflege durch eine jährliche Mahd ab Anfang Mitte September erfolgen. In trocken-warmen Jahren kann eine frühere Mahd im August sinnvoll sein (Klärung durch Fachkräfte). Das Mähgut ist abzuführen. Auf allen Vorkommensflächen des Goldenen Scheckenfalters stellt die jährliche Streumahd Anfang bis Mitte September unter Belassung von Bracheanteilen auf 5-10 % der Fläche die Grundsicherung für die Art dar. Hiervon kann in Einzelfällen (z.B. Frühmahd zur Reduktion von Schilf und Nährstoffgehalten) abgewichen werden. Die Lebensstätten der beiden Windelschneckenarten gehen an verschiedenen Stellen über die Lebensraumtypen der Pfeifengraswiesen und Kalkreichen Niedermoore hinaus und umfassen auch Großseggen-Riede oder Nasswiesen, sofern diese gemäht werden. Der Zeitpunkt der Mahd ist für diese Arten von geringerer Bedeutung.

Beschreibung der Maßnahmenziele Erhaltung einer offenen und schwachwüchsigen Vegetationsstruktur als Larvalhabitat für den Goldenen Scheckenfalter
 Erhaltung von Pfeifengraswiesen und Kalkreichen Niedermooren

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	28324342300077	6410	Pfeifengraswiesen
	28324342300058	6410	Pfeifengraswiesen
	28324342300072	6410	Pfeifengraswiesen
	28324342300070	6410	Pfeifengraswiesen
	28324342300069	6410	Pfeifengraswiesen
	28324342300067	6410	Pfeifengraswiesen
	28324342300066	6410	Pfeifengraswiesen
	28324342300065	6410	Pfeifengraswiesen
	28324342300064	6410	Pfeifengraswiesen
	28324342300063	6410	Pfeifengraswiesen
	28324342300011	6410	Pfeifengraswiesen
	28324342300013	6410	Pfeifengraswiesen
	28324342300032	6410	Pfeifengraswiesen
	28324342300033	6410	Pfeifengraswiesen
	28324342300036	6410	Pfeifengraswiesen
	28324342300039	6410	Pfeifengraswiesen
	28324342300040	6410	Pfeifengraswiesen
	28324342300042	6410	Pfeifengraswiesen
	28324342300043	6410	Pfeifengraswiesen
	28324342300044	6410	Pfeifengraswiesen
	28324342300045	6410	Pfeifengraswiesen
	28324342300046	6410	Pfeifengraswiesen
	28324342300048	6410	Pfeifengraswiesen
	28324342300050	6410	Pfeifengraswiesen
	28324342300051	6410	Pfeifengraswiesen
	28324342300053	6410	Pfeifengraswiesen
	28324342300054	6410	Pfeifengraswiesen
28324342300055	6410	Pfeifengraswiesen	
28324342300057	6410	Pfeifengraswiesen	

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

28324342300076	6410	Pfeifengraswiesen
28324342300014	7230	Kalkreiche Niedermoore
28324342300015	7230	Kalkreiche Niedermoore

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	6410	Pfeifengraswiesen
	7120	Geschädigte Hochmoore
	7230	Kalkreiche Niedermoore

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	28324342310030	1013	Vertigo geyeri
	28324342310031	1013	Vertigo geyeri
	28324342310032	1013	Vertigo geyeri
	28324342310033	1013	Vertigo geyeri
	28324342310035	1013	Vertigo geyeri
	28324342310028	1013	Vertigo geyeri
	28324342310029	1013	Vertigo geyeri
	28324342310026	1013	Vertigo geyeri
	28324342310027	1013	Vertigo geyeri
	28324342310038	1014	Vertigo angustior
	28324342310037	1014	Vertigo angustior
	28324342310036	1014	Vertigo angustior
	28324342310039	1014	Vertigo angustior
	28324342310009	1065	Euphydryas aurinia
	28324342310010	1065	Euphydryas aurinia
	28324342310011	1065	Euphydryas aurinia
	28324342310012	1065	Euphydryas aurinia
	28324342310013	1065	Euphydryas aurinia
	28324342310014	1065	Euphydryas aurinia
	28324342310015	1065	Euphydryas aurinia
	28324342310016	1065	Euphydryas aurinia
	28324342310017	1065	Euphydryas aurinia
	28324342310018	1065	Euphydryas aurinia
	28324342310019	1065	Euphydryas aurinia
	28324342310020	1065	Euphydryas aurinia
	28324342310021	1065	Euphydryas aurinia
	28324342310022	1065	Euphydryas aurinia
	28324342310047	1393	Drepanocladus vernicosus

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)	1013	Vertigo geyeri
	1014	Vertigo angustior
	1065	Euphydryas aurinia
	1393	Drepanocladus vernicosus

Maßnahmen	Maßnahme	2.1	Mahd mit Abräumen
	Art der Maßnahme		Dauerpflege
	Turnus		einmal jährlich
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		Ab Anfang (bis Mitte) September
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Gebiet 8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler
Nr. Maßnahmenfläche 28324342320007
Name Maßnahmenfläche Offenhaltung durch Gehölzentnahme und Entbuschung
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	PM04	Anzahl Teilfl.	3	angelegt am	02.11.2018
Bearbeiter/in	Thomas Bamann	Fläche (ha)	0.6855		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Auf Teilflächen des NSG Rotasweiher-Degermoos (z.B. Roten, Rotasholz) existieren Sukzessionsbereiche auf ehemals gemähten Nieder- und Zwischenmoorflächen, die entfernt werden sollen. Die Entfernung erlaubt eine Öffnung der Gräben und in der Folge die Wiederaufnahme der Mahd auf aktuell verbrachten und verbuschten Flächen.

Beschreibung der Maßnahmenziele Vergrößerung der nutzbaren Habitatfläche für den Goldenen Scheckenfalter

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	28324342310020	1065	Euphydryas aurinia
	28324342310013	1065	Euphydryas aurinia
	28324342310012	1065	Euphydryas aurinia

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)	1065	Euphydryas aurinia
---	------	--------------------

Maßnahmen	Maßnahme	20.0	Vollständige Beseitigung von Gehölzbeständen/Verbuschung
	Art der Maßnahme		Einmalige Maßnahme
	Turnus		bei Bedarf
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		im Winterhalbjahr
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Gebiet 8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler
Nr. Maßnahmenfläche 28324342320008
Name Maßnahmenfläche Einrichtung von Pufferzonen
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	PZ01	Anzahl Teilfl.	8	angelegt am	02.11.2018
Bearbeiter/in	Thomas Bamann	Fläche (ha)	12.1972		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Vielfach grenzen direkt an die gemähten Niedermoore intensiv landwirtschaftlich genutzte Flächen (Intensivgrünland, Maiskulturen) an. Da sich die Niedermoore zudem häufig in Sen-kenlage befinden, akkumulieren die Nährstoffe hier. Die Einrichtung möglichst großer Puffer-zonen mit extensivierter Nutzung (z.B. zweischürige Mahd mit reduzierter Festmist-Düngung) soll die Nährstoffeinträge in die sensiblen Moorbereiche stark reduzieren.

Beschreibung der Maßnahmenziele Verringerung der Nährstoffeinträge in die Niedermoore.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
	3150	Natürliche nährstoffreiche Seen
	3240	Alpine Flüsse mit Lavendel-Weiden-Ufergehölzen
	3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
	6410	Pfeifengraswiesen
	6431	Feuchte Hochstaudenfluren, planar bis montan [EG]
	7230	Kalkreiche Niedermoore

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	28324342310020	1065	Euphydryas aurinia
	28324342310022	1065	Euphydryas aurinia
	28324342310019	1065	Euphydryas aurinia
	28324342310014	1065	Euphydryas aurinia
	28324342310012	1065	Euphydryas aurinia
	28324342310011	1065	Euphydryas aurinia
	28324342310017	1065	Euphydryas aurinia

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)	1013	Vertigo geyeri
	1065	Euphydryas aurinia

Maßnahmen	Maßnahme	7.1	Extensivierung auf ganzer Fläche
	Art der Maßnahme		Dauerpflege
	Turnus		keine Angabe
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		dauerhaft
	Ziel		
	Beschreibung		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Gebiet 8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler
Nr. Maßnahmenfläche 28324342320009
Name Maßnahmenfläche Regelmäßige Grabenpflege
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	PM05	Anzahl Teilfl.	13	angelegt am	02.11.2018
Bearbeiter/in	Thomas Bamann	Fläche (ha)	1.9218		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Eine regelmäßige Grabenpflege ist zur Aufrechterhaltung der Populationen des Goldenen Scheckenfalters zwingend notwendig. Hierbei sollen stark verlandete Grabenbereiche tur-nusmäßig wieder geöffnet und die Flächen damit leicht entwässert werden. Eine dauerhafte Vernässung der Flächen führt zur Ausbildung eher artenarmer Klein- und Großseggenriede, die die artenreichen Ausprägungen der Pfeifengraswiesen verdrängen.

Beschreibung der Maßnahenzielen Erhaltung von wechselfeuchten bis wechselfrockenen Streuwiesen als Habitat des Goldenen Scheckenfalters.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	28324342300069	6410	Pfeifengraswiesen
	28324342300058	6410	Pfeifengraswiesen
	28324342300057	6410	Pfeifengraswiesen
	28324342300053	6410	Pfeifengraswiesen
	28324342300051	6410	Pfeifengraswiesen
	28324342300076	6410	Pfeifengraswiesen
	28324342300036	6410	Pfeifengraswiesen
	28324342300044	6410	Pfeifengraswiesen
28324342300070	6410	Pfeifengraswiesen	

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	6410	Pfeifengraswiesen
---	------	-------------------

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	28324342310017	1065	Euphydrias aurinia
	28324342310013	1065	Euphydrias aurinia
	28324342310016	1065	Euphydrias aurinia
	28324342310012	1065	Euphydrias aurinia
	28324342310010	1065	Euphydrias aurinia
	28324342310009	1065	Euphydrias aurinia

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)	1065	Euphydrias aurinia
---	------	--------------------

Maßnahmen	Maßnahme	21.2.2	Instandsetzung (Öffnung) von Gräben
	Art der Maßnahme		Dauerpflege
	Turnus		bei Bedarf
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		im Herbst
	Ziel		
	Beschreibung		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Gebiet 8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler
Nr. Maßnahmenfläche 28324342320010
Name Maßnahmenfläche Durchführung einer Frühmahd
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. PM03 **Anzahl Teilfl.** 6 **angelegt am** 02.11.2018
Bearbeiter/in Thomas Bamann **Fläche (ha)** 12.6095

Beschreibung der Maßnahmenfläche Durch Nutzungsdefizite oder Nährstoffe verschifte oder sehr wüchsige Flächen innerhalb der Niedermoore, häufig an deren Randbereichen, können mithilfe der Durchführung einer Frühmahd im Zeitraum von Ende Mai bis Anfang Juni in ihrer Qualität verbessert werden. Die frühe Mahd ist wirksam zur Schilfreduzierung und entzieht der Vegetation in der wachstumsaktiven Phase Nährstoffe. Dies führt zu lichterem Vegetationsbeständen, die förderlich für Rohbodenkeimer wie den Teufelsabbiss sind und gleichzeitig die mikroklimatischen Bedingungen für den Goldenen Scheckenfalter verbessern. Die Mahd sollte auf die wüchsigen Teilbereiche der jeweiligen Flächen beschränkt werden.

Beschreibung der Maßnahmenziele Schaffung geeigneter Habitatbedingungen für den Goldenen Scheckenfalter und Förderung wuchsschwacher Streuwiesenarten.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	28324342310020	1065	Euphydryas aurinia
	28324342310021	1065	Euphydryas aurinia
	28324342310017	1065	Euphydryas aurinia
	28324342310011	1065	Euphydryas aurinia

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) 1065 Euphydryas aurinia

Maßnahmen

Maßnahme	2.1	Mahd mit Abräumen
Art der Maßnahme		Dauerpflege
Turnus		maximal alle zwei Jahre
Dringlichkeit		hoch
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		Mitte Mai/Mitte Juni
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Gebiet 8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler
Nr. Maßnahmenfläche 28324342320011
Name Maßnahmenfläche Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. OM01 **Anzahl Teilfl.** 54 **angelegt am** 07.03.2019
Bearbeiter/in Josef Kiechle **Fläche (ha)** 23.2434

Beschreibung der Maßnahmenfläche Aktuell sind keine Maßnahmen notwendig, die weitere Entwicklung sollte aber beobachtet werden. Die aufgeführten Lebensraumtypen können ohne eine aktive Durchführung von Maßnahmen und unter konstanten standörtlichen Bedingungen in der aktuellen Qualität und Stabilität erhalten werden. Zulassen einer störungsfreien, natürlichen Entwicklung ist zunächst die geeignete Maßnahme. Kontrolle der Lebensraumtypen in regelmäßigen Abständen um im Bedarfsfall Erhaltungsmaßnahmen einzuleiten.

Beschreibung der Maßnahmenziele Beibehaltung des Istzustandes ohne aktive Eingriffe

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	28324342300056	3150	Natürliche nährstoffreiche Seen
	28324342300047	3150	Natürliche nährstoffreiche Seen
	28324342300035	3150	Natürliche nährstoffreiche Seen
	28324342300010	7140	Übergangs- und Schwingrasenmoore
	28324342300037	7140	Übergangs- und Schwingrasenmoore

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	3150	Natürliche nährstoffreiche Seen
	7140	Übergangs- und Schwingrasenmoore
	7150	Torfmoor-Schlenken
	7210*	Kalkreiche Sümpfe mit Schneidried
	7220*	Kalktuffquellen
	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
	91D0*	Moorwälder

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		Dauerpflege
Turnus		alle fünf Jahre
Dringlichkeit		mittel
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		keine Angabe
Ziel		
Beschreibung		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Maßnahmenattribute

Maßnahme 3.2 Neophytenbekämpfung (fakultativ => Artenschlüssel)

Art der Maßnahme Dauerpflege

Turnus

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Gebiet	8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler		
Nr. Maßnahmenfläche	28324342320012		
Name Maßnahmenfläche	Fortführung der extensiven Grünlandbewirtschaftung (A- und B-Bestände sowie magerwüchsige C-Bestände)		
Maßnahmentyp	Erhaltungsmassnahme		

Feldnr.	MW01	Anzahl Teilfl.	3	angelegt am	12.09.2019
Bearbeiter/in	Jochen Kübler	Fläche (ha)	0.6231		

Beschreibung der Maßnahmenfläche

Beibehaltung der bisherigen Bewirtschaftung nach folgenden Grundprinzipien:
 I. d. R. zweimalige Nutzung pro Jahr (je nach witterungsbedingtem Aufwuchs), sehr magere Bestände werden in trockenen Sommern nur einschürig genutzt.
 Nutzung des ersten Aufwuchses je nach Witterungsverlauf, schwerpunktmäßig zur Blütezeit der bestandsbildenden Gräser wie Glatthafer, Goldhafer (i.d.R. ist das nicht vor Ende Mai). Bei ungewöhnlichen Witterungsverhältnissen ist ein Abweichen von der Empfehlung mit der UNB oder dem LEV abzustimmen.
 Die Wiesen werden nicht gedüngt oder es erfolgt eine nur sehr schwache Düngung, (vorzugsweise mit Festmist), die jedoch gegenüber den Düngempfehlungen des Infoblattes Natura 2000 (Hrsg.: Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz, Januar 2018) deutlich reduziert ist. Maßgeblich ist die Bewahrung der wertgebenden Merkmale hinsichtlich der Artenausstattung und der Vegetationsstruktur.
 Alternativ: Eine ausschließliche Beweidung sollte nur in Ausnahmen erfolgen; möglichst auf traditionell beweideten Flächen (Rinder, Schafe) bei Einhaltung der o. g. Kriterien und Durchführung eines geeigneten Weideregimes (in Form einer Umtriebsweide, keine Standweide; Überweidung vermeiden) sowie einer regelmäßigen Nachmahd (spätestens jedes dritte Jahr). Nutzungsänderungen von einer Mähnutzung zur Beweidung erfordern die Zustimmung der UNB. Das Vorgehen sollte mit der Behörde abgestimmt und die Entwicklung der Bestände durch ein Monitoring begleitet werden, um Veränderungen der Vegetation rechtzeitig zu erkennen und entsprechende Maßnahmen ergreifen zu können.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	28324342300008	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28324342300009	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28324342300007	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28324342300006	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28324342300004	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28324342300003	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28324342300002	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28324342300005	6510	Magere Flachland-Mähwiesen

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

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Maßnahmen

Maßnahme	6.0	Beibehaltung der Grünlandnutzung
Art der Maßnahme		Dauerpflege
Turnus		maximal zweimal jährlich
Dringlichkeit		hoch
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		ab Mitte/Ende Mai
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Gebiet 8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler
Nr. Maßnahmenfläche 28324342320013
Name Maßnahmenfläche Fortsetzung der bisherigen Teichbewirtschaftung
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	TW01	Anzahl Teilfl.	6	angelegt am	26.03.2020
Bearbeiter/in	Josef Kiechle	Fläche (ha)	32.905		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Bewirtschaftung der ablassbaren Teiche entsprechend der Grundsätze Weiherbewirtschaftung wie sie im Rahmen des Aktionsprogrammes zur Sanierung der Oberschwäbischen Weiher empfohlen werden. Insbesondere sollte großer Wert auf das Ablassen mit anschließendem Wintern (alle 3 - 5 Jahre) und das gelegentliche Sömmern (ca. alle 20 Jahre) gelegt werden. Der Fischbesatz sollte so erfolgen, dass er das Aufkommen einer makrophytischen Unterwasservegetation zulässt.

Beschreibung der Maßnahmenziele Förderung eines aeroben Abbaus von Sedimenten am Grund während der Ablassphasen
 Fixierung und Entzug von Nährstoffen
 Periodische Reduktion des Fraßdruckes auf Wasserorganismen
 Anpassung der Fischbestände an definierte Ziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	28324342300017	3150	Natürliche nährstoffreiche Seen
	28324342300019	3150	Natürliche nährstoffreiche Seen
	28324342300049	3150	Natürliche nährstoffreiche Seen
	28324342300052	3150	Natürliche nährstoffreiche Seen
	28324342300073	3150	Natürliche nährstoffreiche Seen
	28324342300074	3150	Natürliche nährstoffreiche Seen

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 3150 Natürliche nährstoffreiche Seen

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen	Maßnahme 22.4	Zeitweiliges Ablassen des Gewässers
	Art der Maßnahme	Sonstige
	Turnus	mindestens alle fünf Jahre
	Dringlichkeit	hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr	
	Durchführungszeitraum	nach Bedarf
	Ziel	
	Beschreibung	

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Maßnahme	25.0	Fischereiliche Maßnahmen
Art der Maßnahme		Sonstige
Turnus		mindestens alle fünf Jahre
Dringlichkeit		hoch
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		nach Bedarf

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Gebiet 8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler
Nr. Maßnahmenfläche 28324342320015
Name Maßnahmenfläche Bereitstellung von Laichgewässern für die Gelbbauchunke
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. AS06 **Anzahl Teilfl.** 1 **angelegt am** 31.03.2020
Bearbeiter/in Josef Kiechle **Fläche (ha)** 46.781

Beschreibung der Maßnahmenfläche Zur Sicherung der isolierten Vorkommens der Gelbbauchunke ist dafür Sorge zu tragen, dass durchgängig als Laichhabitate geeignete Kleingewässer zur Verfügung stehen.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code) 28324342310051 1193 Bombina variegata

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

Maßnahmen

Maßnahme	24.2	Anlage eines Tümpels
Art der Maßnahme		Dauerpflege
Turnus		mindestens alle drei Jahre
Dringlichkeit		hoch
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Gebiet 8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler
Nr. Maßnahmenfläche 28324342320016
Name Maßnahmenfläche Fortsetzung einer schonenden Unterhaltung von Fließgewässern
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. FG01 **Anzahl Teilfl.** 42 **angelegt am** 01.04.2020
Bearbeiter/in Josef Kiechle **Fläche (ha)** 54.1438

Beschreibung der Maßnahmenfläche Der überwiegend gute Erhaltungszustand der Fließgewässer, die sich in vielen Abschnitten u.a. in einer großen Variabilität in Linienführung, Sohlenstruktur, Strömungsverhältnissen und Uferbeschaffenheit äußert, gibt zu erkennen, dass die bisherige Form und Intensität der Durchführung von Unterhaltungsmaßnahmen sehr zurückhaltend und mit den Zielen des Gewässer-/Biotop- und Artenschutzes vereinbar praktiziert wurde. Entsprechendes wird durch das Vorkommen von Groppe und Strömer sowie die Nutzung der Oberen Argen und ihrer Seitengewässer durch verschiedene Wasservögel bestätigt. Die Lebensbedingungen der Zönosen werden eher durch natürliche Strömungs- und Sedimentationsprozesse, durch bestehende Verbauungen und durch die energetische Wassernutzung beeinträchtigt, als durch die praktizierte Form der Gewässerunterhaltung. Es ist davon auszugehen, dass sich der Zustand der als FFH-Lebensraumtypen ausgewiesenen Gewässerabschnitte und ebenfalls der Lebensstätten der vorkommenden Arten durch eine Fortsetzung der bisherigen Praxis nicht verschlechtern wird. Um den spezifischen Anforderungen von Biber, Wasservögeln, Groppe und Strömer gerecht zu werden, sollte das technische Vorgehen und die zeitliche Planung bspw. von ggf erforderlichen Sohlräumungen mit den zuständigen Behörden (Wasserbehörde, Fischereiaufsicht, Naturschutzbehörde) abgestimmt werden (gewässerschonende Unterhaltung und Pflege).

Beschreibung der Maßnahmenziele Aufrechterhaltung der eigendynamisch geprägten Strukturvielfalt und der Habitatfunktionen der Fließgewässer

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)			
28324342300022	3240	Alpine Flüsse mit Lavendel-Weiden-Ufergehölzen	
18324342300002	3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation	
18324342300016	3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation	
18324342300017	3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation	
18324342300022	3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation	
28324342300020	3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation	
28324342300023	3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation	
28324342300024	3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation	
28324342300025	3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation	
28324342300026	3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation	
28324342300027	3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation	
28324342300028	3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation	
28324342300029	3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation	
28324342300030	3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation	
28324342300031	3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation	

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)		
	3240	Alpine Flüsse mit Lavendel-Weiden-Ufergehölzen
	3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
	91E0*	Auenwälder mit Erle, Esche, Weide

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)			
28324342310049	1032	Unio crassus	

1032 Unio crassus

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Zugeordnete FFH-/ SPA- Arten (Art-Code)	1131	Leuciscus souffia
	1163	Cottus gobio
	1337	Castor fiber

Maßnahmen	Maßnahme	22.1	Räumung von Gewässern
	Art der Maßnahme		Sonstige
	Turnus		bei Bedarf
	Dringlichkeit		gering
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		
	Ziel		
	Beschreibung		
	<hr/>		
	Maßnahmenattribute		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Gebiet 8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler
Nr. Maßnahmenfläche 28324342320017
Name Maßnahmenfläche Einhaltung der Mindestwasserdotierung in Restwasserstrecken
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. FG02 **Anzahl Teilfl.** 5 **angelegt am** 01.04.2020
Bearbeiter/in Josef Kiechle **Fläche (ha)** 11.412

Beschreibung der Maßnahmenfläche Im Rahmen der Energiegewinnung aus der Unteren Argen und dem Gießbach ist auf eine Einhaltung der den ökologischen Ansprüchen genügenden und genehmigten Restwassermengen im Fluss zwingend zu achten. Dies gilt in ganz besonderem Maße während niederschlagsarmer Phasen im Sommer, um wärmebedingte Ausfälle sensibler Wasserorganismen zu verhindern. Es wird vorgeschlagen, regelmäßige Kontrollen zur ordnungsgemäßen Abgabe der Restwassermengen durchzuführen.

Beschreibung der Maßnahmenziele Sicherung der Lebensbedingungen charakteristischer Arten des Lebensraums.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	28324342300025	3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
	18324342300016	3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
	28324342300030	3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
	28324342300026	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)	1131	Leuciscus souffia
	1163	Cottus gobio
	1337	Castor fiber

Maßnahmen **Maßnahme** 99.0 Sonstiges
Art der Maßnahme Sonstige
Turnus keine Angabe
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum dauerhaft
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Gebiet 8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler
Nr. Maßnahmenfläche 28324342320018
Name Maßnahmenfläche Verbesserung der Gewässerstruktur und Herstellung der Durchgängigkeit
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. FG03 **Anzahl Teilfl.** 42 **angelegt am** 02.04.2020
Bearbeiter/in Josef Kiechle **Fläche (ha)** 54.1438

Beschreibung der Maßnahmenfläche Zur Verbesserung der Gewässerstruktur und Herstellung der Durchgängigkeit sind Maßnahmen entsprechend der Vorgaben der Wasserrahmenrichtlinie umzusetzen.
 Die Umweltziele für die Gewässer sind in Artikel 4 Wasserrahmenrichtlinie vorgegeben. Danach sollen die Oberflächengewässer einen guten ökologischen und guten chemische Zustand erreichen.
 Dies kann erreicht werden durch:
 - Reduzierung des Eintrags von Nähr- und Schadstoffen aus diffusen und Punktquellen. Verbesserung der Wasserqualität (z. B. Verbesserung der Leistung von Kläranlagen, Verhinderung von Einleitungen etc.) – s. Maßnahme PZ01,
 - Verbesserung der Hydromorphologie (z.B. Verbesserung der Beschaffenheit der Gewässersohle, Uferbefestigung entfernen, Wasserhaushalt optimieren, Renaturierung naturferner, begradigter Fließgewässerabschnitte),
 - Wiederherstellung der Durchgängigkeit vor allem für die Fischfauna (z.B. die Beseitigung oder der Umbau von Querbauwerken, der Bau von Fischaufstiegshilfen).
 durch Entfernen/ Entschärfen von künstlichen Wanderhindernissen aus diversen Bachläufen

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	28324342300022	3240	Alpine Flüsse mit Lavendel-Weiden-Ufergehölzen
	28324342300023	3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
	28324342300024	3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
	28324342300025	3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
	28324342300027	3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
	28324342300028	3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
	28324342300029	3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
	28324342300030	3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
	28324342300031	3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
	28324342300020	3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
	18324342300022	3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
	18324342300017	3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
	18324342300016	3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
	18324342300002	3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
	28324342300026	3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 3240 Alpine Flüsse mit Lavendel-Weiden-Ufergehölzen
 3260 Fließgewässer mit flutender Wasservegetation

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

1131 Leuciscus souffia

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Zugeordnete FFH-/ SPA- Arten (Art-Code)	1163	Cottus gobio
	1193	Bombina variegata
	1337	Castor fiber

Maßnahmen	Maßnahme	23.1	Rücknahme von Gewässerausbauten
	Art der Maßnahme		Dauerpflege
	Turnus		keine Angabe
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		dauerhaft
	Ziel		
	Beschreibung		
	<hr/>		
	Maßnahmenattribute		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Gebiet 8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler
Nr. Maßnahmenfläche 28324342320019
Name Maßnahmenfläche Förderung von Streuobstbeständen
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. AS01 **Anzahl Teilfl.** **angelegt am** 02.04.2020
Bearbeiter/in Jochen Kübler **Fläche (ha)**

Beschreibung der Maßnahmenfläche Förderung des traditionellen Streuobstanbaus durch geeignete Förderinstrumente (Kommunen, Land, Vermarktungsinitiativen, Streuobstportal Baden-Württemberg). Erhaltungsschnitt alter Bäume aber Belassen von statisch nicht relevantem Totholz und von Ast-/Stammpartien mit Höhlen. Bei Neupflanzungen sollte darauf geachtet werden, dass der Abstand zwischen den Reihen mindestens 15 Meter und in den Reihen mindestens 10 Meter beträgt. Es sind nur Hochstämme (Kronenansatz H>1,80m) zu pflanzen. Auf FFH-Grünland sollten keine Obst-bäume gepflanzt werden (Gefahr der Verschlechterung durch Düngung / Beschattung).

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) 1324 Myotis myotis

Maßnahmen	Maßnahme 10.0	Pflege von Streuobstbeständen/Obstbaumreihen
	Art der Maßnahme	Dauerpflege
	Turnus	keine Angabe
	Dringlichkeit	mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr	
	Durchführungszeitraum	
	Ziel	
	Beschreibung	
	Maßnahmenattribute	

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Maßnahme	11.0	Neuanlage von Streuobstbeständen/Obstbaumreihen
Art der Maßnahme		Einmalige Maßnahme
Turnus		keine Angabe
Dringlichkeit		mittel
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Gebiet 8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler
Nr. Maßnahmenfläche 28324342320020
Name Maßnahmenfläche Sicherung der Flugkorridore und Nahrungshabitate des Großen Mausohrs
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. AS02 **Anzahl Teilfl.** **angelegt am** 02.04.2020
Bearbeiter/in Jochen Kübler **Fläche (ha)**

Beschreibung der Maßnahmenfläche Verhinderung von Zerschneidungen der Flugkorridore zwischen dem Wochenstubenquartier in Eisenharz und dem Osterholz (FFH-Fläche) bzw dem Quartier in Siberatsweiler und den die Argen begleitenden Wäldern durch:

- Sicherung von Leitelementen wie linearen Landschaftsstrukturen.
- Sicherung von unzerschnittenen, offenen Laubwäldern und Laubmischwäldern als Jagdgebiete für die Mausohren in der weiteren Umgebung.
- Sicherung von alten, laubholzreichen Wäldern mit Totholz und Höhlenbäumen als Sommerlebens-raum und Jagdhabitat der Männchen.
- Sicherung des funktionalen Zusammenhangs zwischen Winter- und Sommerquartie-ren, Flug-routen und Jagdhabitaten.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) 1324 Myotis myotis

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

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Gebiet 8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler
Nr. Maßnahmenfläche 28324342320021
Name Maßnahmenfläche Sicherung des Mausohr-Wochenstubenquartiers
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. AS03 **Anzahl Teilfl.** **angelegt am** 02.04.2020
Bearbeiter/in Jochen Kübler **Fläche (ha)**

Beschreibung der Maßnahmenfläche Sicherung des regional bedeutsamen Wochenstubenquartiers im Pfarrhaus Eisenharz und des regional und landesweit bedeutenden Wochenstubenquartiers in der katholischen Kirche Siberatsweiler (außerhalb des FFH-Gebietes).

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) 1324 Myotis myotis

Maßnahmen

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

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Gebiet 8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler
Nr. Maßnahmenfläche 28324342320025
Name Maßnahmenfläche Schutz der Kleinen Flussmuschel
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	AS07	Anzahl Teilfl.	3	angelegt am	27.04.2020
Bearbeiter/in	Jochen Kübler	Fläche (ha)	1.2132		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Zum Schutz der Kleinen Flussmuschel sind folgende Maßnahmen umzusetzen:

- Bisammonitoring und Bisambekämpfung.
- Entwicklung von Ufergehölzen am Schwarzenbach zur Strukturbereicherung.
- Extensivierung der Grünlandnutzung im Einzugsgebiet des Schwarzenbachs.
- Reduzierung von Sedimenteinträgen aus dem Schwarzensee (Möglichkeit kleiner Sedimentfallen im Ablauf des Sees prüfen) und Koordination der Gewässerunterhaltung mit Einbindung der Umlandnutzer.
- Erhalt/Stabilisierung der Wirtsfischfauna (Beibehaltung der bisherigen fischereilichen Bewirtschaftung im Schwarzenbach zur Erhaltung und Förderung des Wirtsfischbestandes der Bachmuschel (v. a. Elritze, Groppe oder Döbel). Keine gezielte Reduzierung des Döbelbestandes.
- Befischung nur vom Ufer aus, ohne die Gewässersohle zu betreten.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen	Maßnahme	23.6	Anlage von Ufergehölzen
	Art der Maßnahme		Dauerpflege
	Turnus		keine Angabe
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		dauerhaft
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Maßnahme 23.9 Verbesserung der Wasserqualität
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus keine Angabe
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum dauerhaft
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 25.5 gezielter Besatz (fakultativ => Artenschlüssel)
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus keine Angabe
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum dauerhaft
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 3.4 Neozoenbekämpfung (fakultativ => Artenschlüssel)
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus keine Angabe
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum dauerhaft
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 39.0 Extensivierung der Grünlandnutzung
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus keine Angabe
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum dauerhaft
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Gebiet 8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler
Nr. Maßnahmenfläche 28324342320026
Name Maßnahmenfläche Bibermanagement
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. AS04 **Anzahl Teilfl.** **angelegt am** 27.04.2020
Bearbeiter/in Jochen Kübler **Fläche (ha)**

Beschreibung der Maßnahmenfläche Da es durch Tätigkeiten des Bibers im Gebiet immer wieder zu Problemen und auch Zielkonflikten kommt, ist ein Bibermanagement erforderlich.

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) 1337 Castor fiber

Maßnahmen

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

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Gebiet 8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler
Nr. Maßnahmenfläche 28324342330003
Name Maßnahmenfläche Verbesserung der Lebensstättenkontinuität für das Grüne Koboldmoos
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr. as12 **Anzahl Teilfl.** 1 **angelegt am** 17.10.2018
Bearbeiter/in Jochen Kübler **Fläche (ha)** 12.3497

Beschreibung der Maßnahmenfläche
 - Entwicklung zum Dauerwald
 - Totholzanteile erhöhen
 - Belassen von Altbestandsresten bis zum natürlichen Zerfall

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code) 28324342310025 1386 Buxbaumia viridis

Zugeordnete FFH/ SPA-Arten (Art-Code) 1386 Buxbaumia viridis

Maßnahmen
Maßnahme 14.10.2 Belassen von Altbestandsresten bis zum natürlichen Verfall
Art der Maßnahme Waldpflege
Turnus im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 14.1.4 Entwicklung zum Dauerwald
Art der Maßnahme Waldpflege
Turnus im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 14.6 Totholzanteile erhöhen

Art der Maßnahme Waldpflege

Turnus im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Gebiet 8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler
Nr. Maßnahmenfläche 28324342330004
Name Maßnahmenfläche Beibehaltung der Mahd
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.	pm06	Anzahl Teilfl.	7	angelegt am	02.11.2018
Bearbeiter/in	Thomas Bamann	Fläche (ha)	4.7076		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Auf allen Vorkommensflächen des Teufelsabbisses stellt die jährliche Streumahd Anfang bis Mitte September unter Belassung von Bracheanteilen auf 5-10 % der Fläche die Grundbedingung für ein Vorkommen der Art dar. Hiervon kann in Einzelfällen (z.B. Frühmahd zur Reduktion von Schilf und Nährstoffgehalten) abgewichen werden.

Beschreibung der Maßnahmenziele Schaffung geeigneter Habitatbedingungen für den Goldenen Scheckenfalter

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	6410	Pfeifengraswiesen
	7230	Kalkreiche Niedermoore

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	28324342310010	1065	Euphydryas aurinia
	28324342310012	1065	Euphydryas aurinia
	28324342310016	1065	Euphydryas aurinia
	28324342310017	1065	Euphydryas aurinia

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)	1065	Euphydryas aurinia
---	------	--------------------

Maßnahmen	Maßnahme	2.1	Mahd mit Abräumen
	Art der Maßnahme		Dauerpflege
	Turnus		einmal jährlich
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		Ab Anfang September bis Mitte September
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Gebiet 8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler
Nr. Maßnahmenfläche 28324342330005
Name Maßnahmenfläche Wiederaufnahme der Mahd
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.	pm11	Anzahl Teilfl.	6	angelegt am	02.11.2018
Bearbeiter/in	Thomas Bamann	Fläche (ha)	6.0297		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Zur Entwicklung von Habitaten für den Goldenen Scheckenfalter sollen verbuschte und/oder verschilfte Streuwiesenbrachen wieder in Pflege genommen werden. Hierdurch kann die von der Art benötigte, niedrigwüchsige Vegetationsstruktur wieder hergestellt werden, gleichzeitig besteht die Möglichkeit, weitere Bestände von Pfeifengraswiesen zu entwickeln. Im Kolbenmoos könnten zudem Bereiche freigestellt werden, die als Lebensstätten für das Firnisglänzende Sichelmoos geeignet sind.

Beschreibung der Maßnahmenziele Vergrößerung der nutzbaren Habitatfläche für den Goldenen Scheckenfalter und - in begrenztem Umfang für das Firnisglänzende Sichelmoos;; Ausweitung der Flächen von Pfeifengraswiesen.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 6410 Pfeifengraswiesen

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	28324342310009	1065	Euphydryas aurinia
	28324342310017	1065	Euphydryas aurinia

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)	1065	Euphydryas aurinia
	1393	Drepanocladus vernicosus

Maßnahmen	Maßnahme	2.1	Mahd mit Abräumen
	Art der Maßnahme		Dauerpflege
	Turnus		mindestens einmal jährlich
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		Je nach Bedarf, anfangs meist Anfang Juni und September.
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Gebiet 8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler
Nr. Maßnahmenfläche 28324342330006
Name Maßnahmenfläche Zurückdrängung von Gehölzen und Schilf
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr. pm09 **Anzahl Teilfl.** 13 **angelegt am** 02.11.2018
Bearbeiter/in Thomas Bamann **Fläche (ha)** 9.7259

Beschreibung der Maßnahmenfläche Zur Ausschöpfung des Potenzials für die Lebensraumtypen Pfeifengraswiesen sowie Übergangs- und Schwingrasenmoore sowie für Lebensstätten von Goldenem Scheckenfalter, Firnisglänzendem Sichelmoos sollten verbuschte und/oder verschilfte Streuwiesenbrachen wieder in Pflege genommen werden. Voraussetzung hierfür ist meist eine massive Zurückdrängung von Gehölzen.

Beschreibung der Maßnahmenziele Erweiterung der nutzbaren Habitatfläche für den Goldenen Scheckenfalter und Firnisglänzendes Sichelmoos, Förderung von Pfeifengraswiesen..

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code) 28324342300041 7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore

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

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)
 28324342310016 1065 Euphydryas aurinia
 28324342310012 1065 Euphydryas aurinia
 28324342310020 1065 Euphydryas aurinia
 28324342310017 1065 Euphydryas aurinia

Zugeordnete FFH/ SPA-Arten (Art-Code) 1065 Euphydryas aurinia
1393 Drepanocladus vernicosus

Maßnahmen **Maßnahme** 20.0 Vollständige Beseitigung von Gehölzbeständen/Verbuschung
Art der Maßnahme Einmalige Maßnahme
Turnus bei Bedarf
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum im Winterhalbjahr
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Maßnahme 2.1 Mahd mit Abräumen

Art der Maßnahme

Turnus keine Angabe

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Gebiet 8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler
Nr. Maßnahmenfläche 28324342330008
Name Maßnahmenfläche Regelmäßige Grabenpflege
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr. pm10 **Anzahl Teilfl.** 5 **angelegt am** 02.11.2018
Bearbeiter/in Thomas Bamann **Fläche (ha)** 1.6468

Beschreibung der Maßnahmenfläche Eine regelmäßige Grabenpflege ist zur Etablierung von Vorkommen des Goldenen Scheckenfalters zwingend notwendig. Hierbei sollen stark verlandete Grabenbereiche turnusmäßig wieder geöffnet und die Flächen damit leicht entwässert werden. Eine dauerhafte Vernässung der Flächen führt zur Ausbildung eher artenarmer Klein- und Großseggenriede, die die artenreichen Ausprägungen der Pfeifengraswiesen verdrängen.

Beschreibung der Maßnahmenziele Schaffung geeigneter Habitatbedingungen für den Goldenen Scheckenfalter durch leichte Entwässerung der Streuwiesen.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code) 28324342300053 6410 Pfeifengraswiesen

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 6410 Pfeifengraswiesen

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)
 28324342310009 1065 Euphydryas aurinia
 28324342310012 1065 Euphydryas aurinia
 28324342310011 1065 Euphydryas aurinia

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) 1065 Euphydryas aurinia

Maßnahmen
Maßnahme 21.2.2 Instandsetzung (Öffnung) von Gräben
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus bei Bedarf
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum im Herbst
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Gebiet 8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler
Nr. Maßnahmenfläche 28324342330009
Name Maßnahmenfläche Durchführung einer Frühmahd
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.	pm08	Anzahl Teilfl.	19	angelegt am	02.11.2018
Bearbeiter/in	Thomas Bamann	Fläche (ha)	16.8775		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Durch Nutzungsdefizite oder Nährstoffe verschifte oder sehr wüchsige Flächen innerhalb der Niedermoore, häufig an deren Randbereichen, können mithilfe der Durchführung einer Frühmahd im Zeitraum von Ende Mai bis Anfang Juni in ihrer Qualität verbessert werden. Die frühe Mahd ist wirksam zur Schilfreduzierung und entzieht der Vegetation in der wachstumsaktiven Phase Nährstoffe. Dies führt zu lichterem Vegetationsbeständen, die förderlich für Rohbodenkeimer wie den Teufelsabbiss sind und gleichzeitig die mikroklimatischen Bedingungen für den Goldenen Schreckenfaller verbessern.

Beschreibung der Maßnahmenziele Schaffung geeigneter Habitatbedingungen für den Goldenen Schreckenfaller

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 6410 Pfeifengraswiesen

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	28324342310011	1065	Euphydryas aurinia
	28324342310017	1065	Euphydryas aurinia
	28324342310009	1065	Euphydryas aurinia

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) 1065 Euphydryas aurinia

Maßnahmen	Maßnahme	2.1	Mahd mit Abräumen
	Art der Maßnahme		Dauerpflege
	Turnus		maximal alle zwei Jahre
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		Mitte Mai/Mitte Juni
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Gebiet 8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler
Nr. Maßnahmenfläche 28324342330010
Name Maßnahmenfläche Neuentwicklung von Mageren Flachland-Mähwiesen
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.	mw05	Anzahl Teilfl.	29	angelegt am	12.09.2019
Bearbeiter/in	Jochen Kübler	Fläche (ha)	48.9979		

Beschreibung der Maßnahmenfläche

Für eine Neuentwicklung (z. B. als floating-Flächen, freiwillige Entwicklung, Ausgleich / Ökokonto) eignen sich zahlreiche Wiesen im FFH-Gebiet. Die Flächen sollten allerdings außerhalb des Gewässerrandstreifens (WG §29) liegen, damit bei der eigendynamischen Entwicklung der Gewässer keine Zielkonflikte auftreten. Eine Extensivierung der bisherigen Bewirtschaftung sollte nach folgenden Grundprinzipien durchgeführt werden: Zunächst sollte zum Nährstoffentzug eine dreimalige Nutzung pro Jahr erfolgen, je nach Standortpotenzial und witterungsbedingtem Aufwuchs sind ggf. auch mehr Schnitte in den ersten Jahren möglich; dazwischen sollten Ruhezeiten von ca. 6 - 8 Wochen eingehalten werden. Auf Düngung ist zu verzichten. Auf durch Vielschnittnutzung (Mahd nährstoffarmer Flächen durch Rasenmäher) nur strukturell veränderten Flächen kann das Ziel durch eine Reduktion der Schnitzzahl auf zwei erreicht werden. Maßgeblich für die Erreichung des Entwicklungsziels ist die Verbesserung der wertgebenden floristischen Merkmale (Artenausstattung) und der Vegetationsstruktur entsprechend der für den Lebensraumtyp definierten Bewertungskriterien. Da die meisten Flächen stark verarmt sind, ist i. d. R. eine Anreicherung mittels Streifensaat (Mähgutübertragung, Druschgut oder Einsaat von gebietsheimischem Saatgut) erforderlich. Nach Erreichen des Entwicklungsziels Bewirtschaftung wie MW01. Alternativ ist eine Beweidung bei Durchführung eines geeigneten Weideregimes (in Form einer Umtriebsweide mit kurzen Standzeiten und langen Ruhezeiten zwischen den Beweidungsgängen von ca. 8 Wochen) sowie einer regelmäßigen Nachmahd (spätestens jedes dritte Jahr) möglich.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

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	39.0	Extensivierung der Grünlandnutzung
	Art der Maßnahme		Dauerpflege
	Turnus		maximal dreimal jährlich
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Gebiet 8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler
Nr. Maßnahmenfläche 28324342330012
Name Maßnahmenfläche Wiedervernässung von Mooren
Maßnahmentyp Entwicklungsmaßnahme

Feldnr. mo01 **Anzahl Teilfl.** 1 **angelegt am** 02.04.2020
Bearbeiter/in Josef Kiechle **Fläche (ha)** 5.0381

Beschreibung der Maßnahmenfläche Im östlichen Teil des Naturschutzgebietes Rotasweiher-Degermoos sollte länderübergreifend die Möglichkeit einer Hochmoor-Regeneration durch Eingriffe in den Wasserhaushalt geprüft werden. Hierfür sind umfangreiche Untersuchungen über die Pegelverhältnisse und die Qualität von Grund- und Oberflächenwasser durchzuführen. Sollten sich die Bedingungen als geeignet erweisen, ist zu prüfen in welcher Form und in welchem Umfang Optimierungsmaßnahmen durchgeführt werden können, wobei potentiell konkurrierende Schutzziele wie eventuelle Beeinträchtigungen der Vorkommen des Goldenen Scheckenfalters und des Sumpfglanzstendels zu berücksichtigen sind.

Beschreibung der Maßnahmenziele Zur Ausschöpfung des landschaftlichen Potentials sollte versucht werden, an dafür geeigneten Stellen Zwischen- und Hochmoore zu entwickeln.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)
 28324342300061 7120 Geschädigte Hochmoore
 28324342300062 7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)
 7110* Naturnahe Hochmoore
 7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore
 7150 Torfmoor-Schlenken

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH/ SPA-Arten (Art-Code)

Maßnahmen **Maßnahme** 21.1 Aufstauen/Vernässen
Art der Maßnahme
Turnus keine Angabe
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum mittelfristig
Ziel
Beschreibung
Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Gebiet 8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler
Nr. Maßnahmenfläche 28324342330013
Name Maßnahmenfläche Wiederherstellung eines Übergangsmoores
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr. mo02 **Anzahl Teilfl.** 2 **angelegt am** 02.04.2020
Bearbeiter/in Josef Kiechle **Fläche (ha)** 0.2811

Beschreibung der Maßnahmenfläche Im Osterwald wurde durch die Waldbiotopkartierung 2014 das „Übergangsmoor SO Burg“ kartiert und beschrieben (Biotopnr.: 283254361910), das eine Entwicklungstendenz zum geschädigten Hochmoor zeigte. Zum Zeitpunkt der MaP-Kartierung lag ein Pfeifengras-Dominanzbestand mit einzelnen Zwergsträuchern vor, der durch die im Umfeld gepflanzten Fichten stark beschattet war. Zur Wiederherstellung des ursprünglich vorhandenen Übergangsmoores sollte die Lichtung wieder freigestellt und der Wasserhaushalt verbessert werden. Da-zu sollten umgestürzte Fichten abgeräumt und die randständigen, auf moortauglichem Standort gepflanzten Bäume ausgestockt werden. Zudem ist dafür zu sorgen, dass über die vor-handenen Gräben kein Wasser mehr entzogen wird. In ähnlicher Form sollte im Torfstich Hängle verfahren werden, wo bereits ein Zwischenmoor besteht, das ebenfalls durch randständige Bäume und einen gestörten Wasserhaushalt beeinträchtigt ist. Zudem unterliegt das Moor einem starken Sukzessionsdruck. Im nördlich angrenzenden Aufforstungsbereich wäre zu prüfen, ob durch ähnliche Maßnahmen aufgeforstete und entwässerte Niedermoorbereiche zu Streuwiesenkomplexen entwickelt werden könnten. Die forstrechtlichen Vorgaben sind entsprechend zu beachten.

Beschreibung der Maßnahmenziele Verbesserung der Repräsentanz bzw. Qualität des Lebensraumtyps.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen

Maßnahme	15.2	Ausstockung von Aufforstungen
Art der Maßnahme		Einmalige Maßnahme
Turnus		einmalige Maßnahme
Dringlichkeit		mittel
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		
Ziel		
Beschreibung		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Maßnahmenattribute

Maßnahme	21.1	Aufstauen/Vernässen
Art der Maßnahme		Einmalige Maßnahme
Turnus		einmalige Maßnahme
Dringlichkeit		mittel
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		mittelfristig
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Gebiet 8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler
Nr. Maßnahmenfläche 28324342330014
Name Maßnahmenfläche Maßnahmen, die einer Wiederansiedlung des Steinkrebse dienen
Maßnahmentyp Entwicklungsmaßnahme

Feldnr. as08 **Anzahl Teilfl.** **angelegt am** 09.04.2020
Bearbeiter/in Jochen Kübler **Fläche (ha)**

Beschreibung der Maßnahmenfläche Der Steinkrebs wurde im FFH-Gebiet nur noch im Schwarzenbach nachgewiesen, um eine Wiederansiedlung in anderen geeigneten Fließgewässern zu ermöglichen, sind folgende Maßnahmen zu treffen:

- Schutz von rezenten Steinkrebsvorkommen in korrespondierenden Seitengewässern außerhalb des FFH-Gebietes.
- Es ist zu prüfen, ob der invasive gebietsfremde Signalkrebs noch eingedämmt werden kann.
- Erhöhte Anforderungen an Seuchenprophylaxe, insbesondere bei Besatzmaßnahmen.

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) 1093* Austroptamobius torrentium

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

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Gebiet 8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler
Nr. Maßnahmenfläche 28324342330015
Name Maßnahmenfläche Schaffung von Quartieren für das Große Mausohr
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr. as09 **Anzahl Teilfl.** **angelegt am** 09.04.2020
Bearbeiter/in Jochen Kübler **Fläche (ha)**

Beschreibung der Maßnahmenfläche Schaffung von weiteren Quartiermöglichkeiten in öffentlichen Gebäuden für das Große Mausohr wie Kirchen und andere größere Gebäude mit geräumigen, wenig genutzten Dachstühlen, wie alte Schul-, Rat- und Pfarrhäuser (außerhalb des Natura 2000-Gebietes, nicht kartographisch dargestellt).

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) 1324 Myotis myotis

Maßnahmen **Maßnahme** 32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme
Art der Maßnahme Sonstige
Turnus keine Angabe
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum Innerhalb der nächsten Jahre
Ziel
Beschreibung
Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler

21.10.2020

Gebiet 8324342 FFH Obere Argen und Seitentäler
Nr. Maßnahmenfläche 28324342330016
Name Maßnahmenfläche Überprüfung und ggf. Verbesserung der Wasserqualität
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr. sg02 **Anzahl Teilfl.** 1 **angelegt am** 29.04.2020
Bearbeiter/in Jochen Kübler **Fläche (ha)** 7.0933

Beschreibung der Maßnahmenfläche Der Seezulauf im Norden des Schwarzensees ist auf seine Wasserqualität zu überprüfen. Der Schwarzenbach durchquert vor der Seemündung im Bereich der Bahnquerung nordöstlich des Schwarzensees eine Altlastenverdachtsfläche. Bei der Überprüfung ist das Wasser daher vor allem auf Schadstoffe zu untersuchen, die durch die Querung der Altlastenfläche gelöst werden können. Im Falle einer Belastung sollte diese unterbunden werden.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code) 28324342300047 3150 Natürliche nährstoffreiche Seen

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 3150 Natürliche nährstoffreiche Seen

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen **Maßnahme** 23.9 Verbesserung der Wasserqualität
Art der Maßnahme Sonstige
Turnus keine Angabe
Dringlichkeit gering
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324441 SPA Schwarzensee und Kolbenmoos

21.10.2020

Gebiet 8324441 SPA Schwarzensee und Kolbenmoos
Nr. Maßnahmenfläche 28324441320002
Name Maßnahmenfläche Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. OM01 **Anzahl Teilfl.** 1 **angelegt am** 18.01.2018
Bearbeiter/in Jochen Kübler **Fläche (ha)** 10.1817

Beschreibung der Maßnahmenfläche Die Lebensstätte der Zwergdommel und des Tüpfelsumpfhuhns benötigt zur Erhaltung des derzeit guten Zustandes keine weiteren Maßnahmen. Allerdings ist eine weitere Entwicklung in regelmäßigen Abständen zu überprüfen, um gegebenenfalls Erhaltungsmaßnahmen einleiten zu können.

Beschreibung der Maßnahmenziele Erhaltung des derzeit guten Zustandes der Lebensstätte der Zwergdommel und des Tüpfelsumpfhuhns

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code) 28324441310002 A022 Ixobrychus minutus
28324441310003 A119 Porzana porzana

Zugeordnete FFH-/ SPA- Arten (Art-Code) A022 Ixobrychus minutus
A119 Porzana porzana

Maßnahmen **Maßnahme** 1.3 zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten
Art der Maßnahme Sonstige
Turnus mindestens alle fünf Jahre
Dringlichkeit gering
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324441 SPA Schwarzensee und Kolbenmoos

21.10.2020

Gebiet 8324441 SPA Schwarzensee und Kolbenmoos
Nr. Maßnahmenfläche 28324441320003
Name Maßnahmenfläche Einrichtung von Pufferzonen
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	PZ01	Anzahl Teilfl.	angelegt am	29.04.2020
Bearbeiter/in	Jochen Kübler	Fläche (ha)		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Extensive Nutzung der seeanahen Flächen und der Flächen um die Seezuläufe um den Eintrag von Schad- und Düngestoffen in den Schwarzensee zu vermindern.

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)	A004 Tachybaptus ruficollis
	A022 Ixobrychus minutus
	A052 Anas crecca
	A059 Aythya ferina
	A081 Circus aeruginosus
	A118 Rallus aquaticus
	A119 Porzana porzana
	A120 Porzana parva
	A142 Vanellus vanellus
	A275 Saxicola rubetra
	A276 Saxicola rubicola
	A298 Acrocephalus arundinaceus

Maßnahmen	Maßnahme	12.0	Ausweisung von Pufferflächen
	Art der Maßnahme		Sonstige
	Turnus		keine Angabe
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		
	Ziel		
	Beschreibung		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
8324441 SPA Schwarzensee und Kolbenmoos

21.10.2020

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324441 SPA Schwarzensee und Kolbenmoos

21.10.2020

Gebiet 8324441 SPA Schwarzensee und Kolbenmoos
Nr. Maßnahmenfläche 28324441330002
Name Maßnahmenfläche Überprüfung und ggf. Verbesserung der Wasserqualität
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.	sg02	Anzahl Teilfl.	1	angelegt am	18.01.2018
Bearbeiter/in	Jochen Kübler	Fläche (ha)	7.0933		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Der Seezulauf im Norden des Schwarzensees ist auf seine Wasserqualität zu überprüfen. Der Schwarzenbach durchquert vor der Seemündung im Bereich der Bahnquerung nordöstlich des Schwarzensees eine Altlastenverdachtsfläche. Bei der Überprüfung ist das Wasser daher vor allem auf Schadstoffe zu untersuchen, die durch die Querung der Altlastenfläche gelöst werden können. Im Falle einer Belastung sollte diese unterbunden werden.

Beschreibung der Maßnahmenziele Verbesserung der Brutbedingungen der Zwergdommel und des Tüpfelsumpfuhns

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	28324441310002	A022	Ixobrychus minutus
	28324441310003	A119	Porzana porzana

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)	A004 Tachybaptus ruficollis
	A022 Ixobrychus minutus
	A052 Anas crecca
	A059 Aythya ferina
	A118 Rallus aquaticus
	A119 Porzana porzana
	A120 Porzana parva

Maßnahmen	Maßnahme	23.9	Verbesserung der Wasserqualität
	Art der Maßnahme		Einmalige Maßnahme
	Turnus		keine Angabe
	Dringlichkeit		gering
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324441 SPA Schwarzensee und Kolbenmoos

21.10.2020

Gebiet 8324441 SPA Schwarzensee und Kolbenmoos
Nr. Maßnahmenfläche 28324441330003
Name Maßnahmenfläche Neuentwicklung von Mageren Flachland-Mähwiesen
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr. mw05 **Anzahl Teilfl.** 3 **angelegt am** 18.01.2018
Bearbeiter/in Jochen Kübler **Fläche (ha)** 7.409

Beschreibung der Maßnahmenfläche Extensivierung der seeumgebenden Grünlandflächen.
 Extensive Nutzung der seeangrenzenden Flächen und der Flächen um die Seezuläufe um den Eintrag von Schad- und Düngestoffen in den See zu vermindern. Die Flächen sollten allerdings außerhalb des Gewässerrandstreifens (WG §29) liegen, damit bei der eigendynamischen Entwicklung der Gewässer keine Zielkonflikte auftreten.
 Eine Extensivierung der bisherigen Bewirtschaftung sollte nach folgenden Grundprinzipien durchgeführt werden: Zunächst sollte zum Nährstoffentzug eine dreimalige Nutzung pro Jahr erfolgen, je nach Standortpotenzial und witterungsbedingtem Aufwuchs sind ggf. auch mehr Schnitte in den ersten Jahren möglich; dazwischen sollten Ruhezeiten von ca. 6 - 8 Wochen eingehalten werden. Auf Düngung ist zu verzichten. Auf durch Vielschnittnutzung (Mahd nährstoffarmer Flächen durch Rasenmäher) nur strukturell veränderten Flächen kann das Ziel durch eine Reduktion der Schnitzzahl auf zwei erreicht werden.
 Da die meisten Flächen stark verarmt sind, ist i. d. R. eine Anreicherung mittels Streifensaart (Mähgutübertragung, Druschgut oder Einsaat von gebietsheimischem Saatgut) erforderlich. Nach Erreichen des Entwicklungsziels Bewirtschaftung wie MW01 des MaP "Obere Argen und Seitengewässer".
 Alternativ ist eine Beweidung bei Durchführung eines geeigneten Weideregimes (in Form einer Umtriebsweide mit kurzen Standzeiten und langen Ruhezeiten zwischen den Beweidungsgängen von ca. 8 Wochen) sowie einer regelmäßigen Nachmahd (spätestens jedes dritte Jahr) möglich.

Beschreibung der Maßnahmenziele Extensivierung der seeumgebenden Grünlandflächen

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code) 28324441310002 A022 Ixobrychus minutus
 28324441310003 A119 Porzana porzana

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) A022 Ixobrychus minutus
 A119 Porzana porzana
 A142 Vanellus vanellus
 A275 Saxicola rubetra

Maßnahmen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324441 SPA Schwarzensee und Kolbenmoos

21.10.2020

Maßnahme	23.9	Verbesserung der Wasserqualität
Art der Maßnahme		Extensivierung
Turnus		einmalig, nachfolgend Dauerpflege
Dringlichkeit		gering
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324441 SPA Schwarzensee und Kolbenmoos

21.10.2020

Gebiet 8324441 SPA Schwarzensee und Kolbenmoos
Nr. Maßnahmenfläche 28324441330004
Name Maßnahmenfläche Entnahme von größeren, räuberischen Fischen
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr. as11 **Anzahl Teilfl.** 1 **angelegt am** 18.01.2018
Bearbeiter/in Jochen Kübler **Fläche (ha)** 7.0933

Beschreibung der Maßnahmenfläche Größere, räuberische Fische sind aus dem Schwarzensee zu entfernen, da sie den Reproduktionserfolg von jungen Wasservögel gefährden können.

Beschreibung der Maßnahmenziele Verbesserung der Brutbedingungen der Zwergdommel und des Tüpfelsumpfuhns

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

28324441310002	A022	Ixobrychus minutus
28324441310003	A119	Porzana porzana

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

A004	Tachybaptus ruficollis
A022	Ixobrychus minutus
A052	Anas crecca
A059	Aythya ferina
A118	Rallus aquaticus
A119	Porzana porzana
A120	Porzana parva

Maßnahmen

Maßnahme	25.1	Beseitigung/Reduzierung bestimmter Fischarten (=> Artenschlüssel)
Art der Maßnahme		Dauerpflege
Turnus		alle fünf Jahre
Dringlichkeit		mittel
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8324441 SPA Schwarzensee und Kolbenmoos

21.10.2020

Gebiet 8324441 SPA Schwarzensee und Kolbenmoos
Nr. Maßnahmenfläche 28324441330005
Name Maßnahmenfläche Wiederherstellung/Optimierung eines ehemaligen Brutplatzes des Braunkehlchens und des Kiebitz
Maßnahmentyp Entwicklungsmaßnahme

Feldnr. as10 **Anzahl Teilfl.** 1 **angelegt am** 28.02.2020
Bearbeiter/in Jochen Kübler **Fläche (ha)** 0.2972

Beschreibung der Maßnahmenfläche Entbuschung einer Gehölzgruppe

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) A142 Vanellus vanellus
A275 Saxicola rubetra

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

Maßnahmenattribute
