

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7521341 FFH Albrauf Pfullingen

06.12.2019

Gebiet 7521341 FFH Albrauf Pfullingen
Nr. Maßnahmenfläche 17521341320003
Name Maßnahmenfläche NNW – Beibehaltung der naturnahen Waldwirtschaft
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	NNW	Anzahl Teilfl.	59	angelegt am	27.04.2016
Bearbeiter/in	Martin Schmieder	Fläche (ha)	2160.6088		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Bei dieser Art der Bewirtschaftung werden naturschutzfachliche Belange bereits in hohem Maße berücksichtigt. Die Maßnahme stellt eine geeignete Grundlage für eine Sicherung und gezielte Förderung erwünschter Baumartenzusammensetzung und Habitatstrukturen dar. Altholzanteile, Totholz und Habitatbäume sollen zur Verbesserung der Biodiversität dauerhaft ausreichend, mindestens im jetzigen Umfang zur Verfügung stehen.

Beschreibung der Maßnahmenziele Standortgemäße Baumartenzusammensetzung, ökol. und physikalische Stabilität, Strukturreichtum, ausreichende Alt- und Totholzanteile.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	17521341300112	91E0*	Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
	17521341300113	9130	Waldmeister-Buchenwald
	17521341300114	9150	Orchideen-Buchenwälder
	17521341300115	9170	Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald
	17521341300116	9180*	Schlucht- und Hangmischwälder

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	91E0*	Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
	9130	Waldmeister-Buchenwald
	9150	Orchideen-Buchenwälder
	9170	Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald
	9180*	Schlucht- und Hangmischwälder

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

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

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7521341 FFH Albrauf Pfullingen

06.12.2019

Gebiet 7521341 FFH Albrauf Pfullingen
Nr. Maßnahmenfläche 17521341320004
Name Maßnahmenfläche EB – Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. EB **Anzahl Teilfl.** 471 **angelegt am** 27.04.2016
Bearbeiter/in Martin Schmieder **Fläche (ha)** 40.2842

Beschreibung der Maßnahmenfläche 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. Maßnahmen im Umfeld der gemeinten Bereiche sollen besonders schonend durchgeführt werden. Dies gilt insbesondere für Maßnahmen der Holzernte und Holzurückung im direkten Umfeld der Lebensraumtypen. Ablagerungen jeglicher Art, insbesondere von Holz oder die Neuanlage von Feinerschließung sind zu vermeiden. Die Entwicklung des Zustandes sollte beobachtet werden.

Beschreibung der Maßnahmenziele Konstanz standörtlicher Bedingungen, Beeinträchtigungen vermeiden.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)			
17521341300068	6212	Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) [EG]	
17521341300096	7220*	Kalktuffquellen	
17521341300091	7220*	Kalktuffquellen	
17521341300087	7220*	Kalktuffquellen	
17521341300021	7220*	Kalktuffquellen	
17521341300015	7220*	Kalktuffquellen	
17521341300069	8160*	Kalkschutthalden	
17521341300078	8160*	Kalkschutthalden	
17521341300107	8160*	Kalkschutthalden	
17521341300064	8160*	Kalkschutthalden	
17521341300063	8160*	Kalkschutthalden	
17521341300062	8160*	Kalkschutthalden	
17521341300056	8160*	Kalkschutthalden	
17521341300067	8160*	Kalkschutthalden	
17521341300002	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17521341300007	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17521341300008	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17521341300009	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17521341300010	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17521341300011	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17521341300012	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17521341300013	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17521341300014	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17521341300016	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17521341300017	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17521341300018	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17521341300019	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17521341300020	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17521341300022	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17521341300023	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17521341300024	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17521341300025	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7521341 FFH Albrauf Pfullingen

06.12.2019

17521341300026	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300027	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300028	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300029	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300030	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300031	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300032	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300033	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300034	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300038	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300041	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300049	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300050	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300051	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300052	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300053	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300057	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300059	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300060	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300061	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300065	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300066	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300070	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300072	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300073	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300074	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300076	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300077	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300081	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300082	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300086	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300088	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300089	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300090	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300092	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300093	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300094	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300095	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300097	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300098	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300099	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300100	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300101	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300104	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300106	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300108	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300110	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300111	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17521341300075	8310	Höhlen
17521341300109	8310	Höhlen
17521341300103	8310	Höhlen
17521341300102	8310	Höhlen
17521341300055	8310	Höhlen
17521341300036	8310	Höhlen
17521341300054	8310	Höhlen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7521341 FFH Albrauf Pfullingen

06.12.2019

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	6110* Kalk-Pionierrasen
	6212 Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) [EG]
	6431 Feuchte Hochstaudenfluren, planar bis montan [EG]
	7220* Kalktuffquellen
	8160* Kalkschutthalden
	8210 Kalkfelsen mit Felsspaltvegetation
	8310 Höhlen

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)	1337 Castor fiber
---	-------------------

Maßnahmen	Maßnahme 1.3 zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten
	Art der Maßnahme Sonstige
	Turnus keine Angabe
	Dringlichkeit gering
	Erfolgskontrolle im Jahr
	Durchführungszeitraum Daueraufgabe
	Ziel
	Beschreibung
	<hr/>
	Maßnahmenattribute flächig

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7521341 FFH Albrauf Pfullingen

06.12.2019

Gebiet 7521341 FFH Albrauf Pfullingen
Nr. Maßnahmenfläche 17521341320005
Name Maßnahmenfläche RW – Regulierung der Wilddichte zur Reduzierung des Verbissdrucks
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	RW	Anzahl Teilfl.	8	angelegt am	27.04.2016
Bearbeiter/in	Martin Schmieder	Fläche (ha)	238.1324		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Die erfolgreiche Umsetzung des Konzepts der Naturnahen Waldwirtschaft benötigt einen dem Waldökosystem angepassten Wildbestand. Der Verbissdruck betrifft insbesondere seltenere Mischbaumarten in den Wald-Lebensraumtypen. Zur Reduktion der Verbissbelastung ist u.a. die Festsetzung von Bejagungsschwerpunkten geeignet.
 Hinweise der Waldbiotopkartierung auf erhöhte Verbissbelastungen liegen vor allem von den Westflanken von Urselberg und Ursel-Hochberg vor. Auch die forstlichen Gutachten zum Rehwildabschuss belegen für diesen Bereich einen starken Verbiss mit Schwierigkeiten, die waldbaulich angestrebten Baumartenmischungen zu erreichen. Die beschriebenen Maßnahmen sollten sinnvollerweise über die genannten Biotope hinausgehen und das gesamte Umfeld (mind. Urselberg, Urselhochberg) einbeziehen.
 Da die Biotope 275214151972, 275214151977 und 275214155261 ganz oder teilweise in der Kernzone des Biosphärengebiets liegen, sind die Vorgaben der Biosphärengebietsverordnung zu berücksichtigen.
 Die Ergebnisse der Forstlichen Gutachten zur Rehwildabschussplanung der betroffenen Jagdbögen sollen für die Erfolgskontrolle herangezogen werden.

Beschreibung der Maßnahmenziele Naturverjüngung mit standortgemäßer Baumartenzusammensetzung.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	17521341300080	8160*	Kalkschutthalden
	17521341300067	8160*	Kalkschutthalden
	17521341300114	9150	Orchideen-Buchenwälder
	17521341300115	9170	Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald
	17521341300116	9180*	Schlucht- und Hangmischwälder

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	6110*	Kalk-Pionierrasen
	8160*	Kalkschutthalden
	9130	Waldmeister-Buchenwald
	9150	Orchideen-Buchenwälder
	9170	Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald
	9180*	Schlucht- und Hangmischwälder

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen	Maßnahme	26.3	Reduzierung der Wilddichte
	Art der Maßnahme		Sonstige
	Turnus		bei Bedarf
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7521341 FFH Albrauf Pfullingen

06.12.2019

Durchführungszeitraum Im Rahmen der jagdlichen Bewirtschaftung.

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute flächig

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7521341 FFH Albrauf Pfullingen

06.12.2019

Gebiet	7521341 FFH Albrauf Pfullingen			
Nr. Maßnahmenfläche	27521341320002			
Name Maßnahmenfläche	AB - Dauerhaftes Brutholzangebot für den Alpenbock, verminderte Holzlagerung im Sommer			
Maßnahmentyp	Erhaltungsmassnahme			

Feldnr.	AB	Anzahl Teilfl.	4	angelegt am	25.11.2015
Bearbeiter/in	Uli Bense	Fläche (ha)	1694.9394		

Beschreibung der Maßnahmenfläche

Dürrständer (Buche, Ahorn) und einzelne liegende Stämme minderer Qualität sowie Erhaltung von Altbäume mit Wipfeldürre sollen als Habitatbäume, insbesondere an lichten Stand-orten und in Randlage, belassen werden.

Zu 31.0: Verkehrssichere Hochstubben mit einer Höhe über 1,20 m sollen belassen sowie liegendes Buchentotholz auf aufgelichteten Straßenböschungen entlang der Alaufstiege gesichert abgelagert werden.

Zu 99.0: Zur Verminderung der Ablenkung und fehlgeleiteten Eiablage von Käfern zur Flugzeit ist es förderlich die Lagerung von Brennholz und Industrieholz während des Sommers zu reduzieren. Eine Abfuhr des Holzes oder die Lagerung im Schatten muss daher überwiegend bis zum 15.06. eines jeden Jahres erfolgen. Insbesondere auf die Brennholzlagerung der örtlichen Nutzer im Wald kann hier durch Vorgaben im Rahmen des Holzverkaufs eingewirkt werden.

Im Rahmen des Alpenbockkonzepts des Landkreises Reutlingen bestehen seit 2013 Vereinbarungen mit den jeweiligen Holzbesitzern zur Lagerung von Buchenholz. Die Lagerung darf nur in absoluten Ausnahmefällen in besonnten Lagen erfolgen. Für die Eiablage potenziell geeignete Holzpolter werden vom Forstamt Reutlingen durch Markierungen kenntlich gemacht und müssen vor der Schwärmzeit der Käfer abtransportiert werden. Diese Praxis soll beibehalten werden.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Erhaltung des individuenreichen und auf Teilflächen verbreiteten Vorkommens der Art.

Fläche ausserhalb Begründung

nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

27521341310002 1087* Rosalia alpina*

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

1087* Rosalia alpina*

Maßnahmen	Maßnahme	14.5.1	stehende Totholzanteile belassen
	Art der Maßnahme		Waldpflege
	Turnus		im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		
	Ziel Beschreibung		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7521341 FFH Albrauf Pfullingen

06.12.2019

Maßnahmenattribute

Maßnahme 14.5.2 liegende Totholzanteile belassen
Art der Maßnahme Waldpflege
Turnus im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
Dringlichkeit gering
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

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

Maßnahmenattribute

Maßnahme 31.0 Maßnahmen an Verkehrswegen
Art der Maßnahme Sonstige
Turnus bei Bedarf
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 99.0 Sonstiges
Art der Maßnahme Sonstige
Turnus einmal jährlich
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7521341 FFH Albrauf Pfullingen

06.12.2019

Gebiet 7521341 FFH Albrauf Pfullingen
Nr. Maßnahmenfläche 27521341320004
Name Maßnahmenfläche M – Beibehaltung der Wiesennutzung
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	M	Anzahl Teilfl.	178	angelegt am	06.12.2017
Bearbeiter/in	Michael Koltzenburg	Fläche (ha)	250.1764		

Beschreibung der Maßnahmenfläche

Die zweischürige Mahd mit Abräumen unter Beibehaltung des mäßig niedrigen Nährstoffniveaus ermöglicht in der Regel den Erhalt der Mageren Flachland-Mähwiesen. Die Grünlandnutzung wird nach folgenden Prinzipien durchgeführt:

In der Regel wird eine zweischürige Mahd mit leichter Erhaltungsdüngung und Abräumen des Mähguts durchgeführt. Der erste Schnitt erfolgt im langjährigen Mittel etwa zur Blüte des Glatt-hafers, alternativ zur Samenreife des Wiesen-Bocksbarths (beides ca. Mitte Juni). Der zweite Schnitt soll nach einer Ruhephase von 6 bis 8 Wochen nach der ersten Nutzung erfolgen. In einzelnen Jahren mit starkem Aufwuchs sind auch bis zu drei Schnitte möglich.

Die Mahd größerer zusammenhängender Bereiche innerhalb kurzer Zeit (wenige Stunden oder Tage) ist vor allem für die Tierwelt von Nachteil, da sowohl Lebensraum als auch Nahrungspflanzen auf einen Schlag verloren gehen. Gestaffelte Mahdtermine unter Erhalt von Rückzugs- und Nahrungsräumen für die Tierarten der Wiesen sind daher hilfreich.

Nutzung als Weide ist bei einem entsprechenden Nutzungsregime möglich, wenn dadurch keine Verschlechterung (Artenverarmung, Artenveränderung) erfolgt: Kurze Fresszeiten von ca. 1 bis 2 Wochen und Ruhephase von 6 bis 8 Wochen zwischen den Nutzungen sind zu beachten. Möglichst jährlich sollte eine Weidpflege oder Mähweidenutzung erfolgen, sodass die Mähbarkeit der Fläche erhalten bleibt. Eine Weidenutzung ist mit der UNB abzustimmen.

Sondermaßnahmen bei starkem Auftreten von Problempflanzen (v. a. Herbstzeitlose, Klappertopf): In begründeten Einzelfällen kann von den oben genannten Empfehlungen abgewichen werden. Effizient hat sich ein früher Schröpfungsschnitt ab April über mehrere Jahre zur Bekämpfung der Herbstzeitlose herausgestellt. Klappertopf-Arten können als einjährige Pflanzen durch einen früheren Schnitt vor der Samenreife (Ende Juni in mehreren aufeinander folgenden Jahren) zurückgedrängt werden.

Es muss aber das Verschlechterungsverbot beachtet werden. S. MaP-Textteil.

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)

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7521341 FFH Albrauf Pfullingen

06.12.2019

Maßnahmen

Maßnahme 2.1 Mahd mit Abräumen

Art der Maßnahme Dauerpflege

Turnus zweimal jährlich

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 6.1 Beibehaltung extensiver Grünlandnutzung

Art der Maßnahme Dauerpflege

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7521341 FFH Albrauf Pfullingen

06.12.2019

Gebiet 7521341 FFH Albrauf Pfullingen
Nr. Maßnahmenfläche 27521341320005
Name Maßnahmenfläche MW – Mehrschürige Mahd mit Abräumen, ohne Düngung (Wiederherstellung des LRT 6510)
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. MW **Anzahl Teilfl.** 299 **angelegt am** 06.12.2017
Bearbeiter/in Michael Koltzenburg **Fläche (ha)** 103.9355

Beschreibung der Maßnahmenfläche Diese Empfehlung gilt für alle Flächen, die 2004 als Lebensraumtyp Magere Flachlandmähwiese erfasst wurden und bei der Offenland-Biotopkartierung 2012 sowie weiteren Kartierungen auf Teilflächen nicht bestätigt werden konnten (Verlustflächen) und bei denen mit einer Wiederherstellung in einem Zeitraum von 6 Jahren gerechnet werden kann.
- Auf aktuell unternutzten Flächen mit erhöhtem Gehölzaufkommen kann eine Erstpflanze notwendig werden.
- Für Flächen mit zu hohem Nährstoffniveau oder zu intensiver Nutzung wird in den Anfangsjahren eine Grünlandnutzung mit bis zu drei Schnitten pro Jahr ohne Düngung zur Aushagerung empfohlen. Zwischen den Nutzungen sollten Ruhephasen von ca. 6 bis 8 Wochen eingehalten werden.
- Sobald der Lebensraumtyp (wieder) hergestellt ist, kann zur standortsangepassten extensiven Grünlandnutzung wie unter M – Beibehaltung der Wiesennutzung (s. Kap. 6.2.3) geschildert übergegangen werden.

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

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7521341 FFH Albrauf Pfullingen

06.12.2019

Maßnahme	2.1	Mahd mit Abräumen
Art der Maßnahme		
Turnus		maximal dreimal jährlich
Dringlichkeit		hoch
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute		ohne Düngung
---------------------------	--	--------------

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7521341 FFH Albrauf Pfullingen

06.12.2019

Gebiet 7521341 FFH Albrauf Pfullingen
Nr. Maßnahmenfläche 27521341320006
Name Maßnahmenfläche B1 – Schaf- und Ziegenbeweidung allgemein
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. B1 **Anzahl Teilfl.** 66 **angelegt am** 06.12.2017
Bearbeiter/in Michael Koltzenburg **Fläche (ha)** 81.4444

Beschreibung der Maßnahmenfläche Die bisherige (extensive) Weide-Nutzung soll beibehalten werden. Insbesondere wird die Schafbeweidung unter folgenden Rahmenbedingungen und mit dem Ziel der Kurzrasigkeit empfohlen:

- Hüttehaltung mit mindestens drei Weidegängen in Hüttehaltung. Dabei Abweiden von mindestens 2/3 des Aufwuchses bei jedem Weidegang,
- kurze Besatzzeiten, Ruhephasen von möglichst nicht mehr als sechs Wochen zwischen den Weidegängen, um auch der für die LRT charakteristischen Fauna ein gutes Auskommen zu ermöglichen,
- keine Zufütterung, keine Düngung,
- Koppelhaltung ist möglich,
- Pferchen nur an geeigneten Stellen.

Zusätzlich sind bei Bedarf eine mechanische Weidepflege oder Ziegen in Koppelhaltung zur Sukzessionsbekämpfung einzusetzen. Die mechanische Bekämpfung von Stockausschlägen sollte idealerweise zwischen Mai und Juli erfolgen. Die Gehölzpflege soll mit dem Ziel erfolgen, sehr lichte und gehölzarme Wacholderheiden und Kalk-Magerrasen mit nur wenigen verschatteten Bereichen zu schaffen. Dort wo die Hüttehaltung aus technischen oder arbeitswirtschaftlichen Gründen nicht möglich ist, kann auch gekoppelt werden. Koppelweide ist insbesondere in Bereichen mit hohem Sukzessionsdruck zur Offenhaltung gut geeignet. Hierbei können die Ruhephasen zwischen den einzelnen Weidegängen bis zu acht Wochen oder länger betragen. In der Gemeinde Lichtenstein werden Koppelweidesysteme mit Ziegen und Schafen seit etlichen Jahren mit Erfolg auf Flächen mit hohem Sukzessionsdruck eingesetzt. Diese gilt es weiterzuführen. Magerrasen und Wacholderheiden des Gebiets werden auch von wertgebenden Vogelarten des Vogelschutzgebiets als Teillebensstätten genutzt. Die Arten wie insbesondere Steinschmätzer, Heidelerche und Neuntöter können von den Maßnahmen zur Offenhaltung und Strukturförderung profitieren.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

5130	Wacholderheiden
6212	Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) [EG]
6212*	Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) (* Bestände mit bemerkenswerten Orchideen)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7521341 FFH Albrauf Pfullingen

06.12.2019

Maßnahme 19.0 Zurückdrängen von Gehölzsukzession

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 4.1 Hüte-/Triftweide

Art der Maßnahme

Turnus mindestens zweimal jährlich

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 4.2 Standweide

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit gering

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 4.3 Umtriebsweide

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7521341 FFH Albrauf Pfullingen

06.12.2019

Gebiet 7521341 FFH Albrauf Pfullingen
Nr. Maßnahmenfläche 27521341320007
Name Maßnahmenfläche MM – Jährlich einmalige Mahd
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	MM	Anzahl Teilfl.	22	angelegt am	06.12.2017
Bearbeiter/in	Michael Koltzenburg	Fläche (ha)	29.7404		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Ein Teil der Kalk-Magerrasen und alle prioritären Bestände der Kalk-Magerrasen des FFH-Gebiets unterliegen bislang einem extensiven Mahdregime. Insbesondere das NSG „Ohnastetter Bühl“ weist eine Vielzahl an Orchideen-Arten auf, weshalb hier auf eine Beweidung verzichtet wird. Die Flächen sollen zumindest teilweise einmal jährlich gemäht und abgeräumt werden. Saumstadien und Altgrasstreifen sollen jährlich alternierend belassen werden. Ein fester Mähzeitpunkt wird nicht vorgegeben. Es erfolgt keine Düngung. Aufkommende Gehölze sollen insbesondere an den Rändern der Flächen in ca. dreijährlichem Turnus beseitigt werden, um die Ausdehnung der LRT-Flächen zu bewahren. Markante Solitärbüchen können erhalten bleiben. Die Pfeifengraswiesen sollen einmal im Herbst gemäht und das Mähgut abgeräumt werden. Bei schwachem Aufwuchs reicht auch eine Mahd alle zwei Jahre aus. Der Gehölzsukzession wird dadurch vorgebeugt.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	6212 Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) [EG]
	6212* Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) (* Bestände mit bemerkenswerten Orchideen)
	6411 Pfeifengraswiesen auf basen- bis kalkreichen Standorten (Eu-Molinion) [EG]

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

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

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7521341 FFH Albrauf Pfullingen

06.12.2019

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

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7521341 FFH Albrauf Pfullingen

06.12.2019

Gebiet 7521341 FFH Albrauf Pfullingen
Nr. Maßnahmenfläche 27521341320008
Name Maßnahmenfläche SF – Pflege von Hochstaudenfluren für die Spanische Flagge
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. SF **Anzahl Teilfl.** 3 **angelegt am** 06.12.2017
Bearbeiter/in Michael Koltzenburg **Fläche (ha)** 3255.7464

Beschreibung der Maßnahmenfläche Eine Mahd in mehrjährigem Abstand ist für die Erhaltung von Hochstaudenfluren, die nicht durch ein natürliches Störungsregime offengehalten werden, zur Verhinderung einer Verbuschung im Abstand von ca. 3–5 Jahren notwendig. Die Mahd soll zwischen Mitte September und Februar erfolgen und das Mahdgut abtransportiert werden. Grundsätzlich soll bei einer Mahd/Mulchung etwa ein Drittel der Fläche belassen werden (abschnittsweises bzw. wechselseitiges Mähen), um Rückzugsräume für die Tierwelt zu erhalten. Die Mäharbeiten sollen schonend mit hoch eingestellten Mähbalken durchgeführt und keine Schlegelmäherwerke bzw. schnell drehenden Maschinen verwendet werden (ACKERMANN ET AL. 2016). Innerhalb der nach Vorgaben des MaP-Handbuchs großräumig abgegrenzten Maßnahmenfläche kommen kleinflächige Säume und blütenreiche Bestände mit Wasserdost und weiteren Hochstauden wie Attich, Disteln, Baldrian als Saugpflanzenbestände der Spanischen Flagge als konkrete Maßnahmenorte in Frage. Pflege- und Unterhaltungsarbeiten an Waldwegen, die die Saumvegetation bzw. Hochstaudenfluren beeinträchtigen können, sollen in der Regel erst nach der Blüte ab Mitte September oder abschnittsweise erfolgen.

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) 1078* Callimorpha quadripunctaria*

Maßnahmen

Maßnahme	2.1	Mahd mit Abräumen
Art der Maßnahme		Dauerpflege
Turnus		maximal alle drei Jahre
Dringlichkeit		mittel
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		Mitte September bis Ende Februar.
Ziel		
Beschreibung		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
7521341 FFH Albrauf Pfullingen

06.12.2019

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7521341 FFH Albrauf Pfullingen

06.12.2019

Gebiet 7521341 FFH Albrauf Pfullingen
Nr. Maßnahmenfläche 27521341320009
Name Maßnahmenfläche FG – Erhaltung naturnaher Fließgewässer
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. FG **Anzahl Teilfl.** 4 **angelegt am** 06.12.2017
Bearbeiter/in Michael Koltzenburg **Fläche (ha)** 3.2955

Beschreibung der Maßnahmenfläche Die Maßnahmen zur Erhaltung naturnaher Fließgewässer sind deckungsgleich mit den Vorgaben der Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) und den im Bewirtschaftungsplan Neckar genannten Zielen (UM & RPS 2015). Als Handlungsfelder für Maßnahmen sind darin die Erhaltung bzw. Verbesserung der Wasserqualität, Herstellung der Durchgängigkeit sowie die ökologische Verbesserung der Gewässerstruktur benannt. Eine naturnahe Gewässerentwicklung mit dem Ziel der Eigendynamik zur Förderung von Strömungsdiversität, Tiefen- und Breitenvarianz sowie Substratvielfalt ist wesentlich für die Entstehung gewässertypischer Habitats sowie Makrophytenvegetation.
Die ordnungsgemäße Unterhaltung von oberirdischen Gewässern ist weiterhin möglich, sofern die Unterhaltungsmaßnahmen regelmäßig durchgeführt werden. Sollten für die Gewässer des FFH-Gebiets weitere Konzepte zu Unterhaltungsmaßnahmen vorliegen bzw. erarbeitet werden, sind diese zu berücksichtigen. An Gewässern II. Ordnung sind Maßnahmen rechtzeitig mit der Unteren Wasserbehörde abzustimmen.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

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)

Maßnahmen

Maßnahme	14.3.3 Entnahme standortfremder Baumarten vor der Hiebsreife (fakultativ => Artenschlüssel)
Art der Maßnahme	
Turnus	Einmalige Maßnahme
Dringlichkeit	
Erfolgskontrolle im Jahr	mittel
Durchführungszeitraum	
Ziel	
Beschreibung	

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7521341 FFH Albrauf Pfullingen

06.12.2019

Maßnahme 23.7 Extensivierung von Gewässerrandstreifen

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 23.9 Verbesserung der Wasserqualität

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 24.4 Ökologische Verbesserung der Gewässerstruktur

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 33.1 Beseitigung von Ablagerungen

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7521341 FFH Albrauf Pfullingen

06.12.2019

Gebiet 7521341 FFH Albrauf Pfullingen
Nr. Maßnahmenfläche 27521341320010
Name Maßnahmenfläche L – Regelung von Freizeitnutzungen und Besucherlenkung
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. L **Anzahl Teilfl.** 32 **angelegt am** 06.12.2017
Bearbeiter/in Michael Koltzenburg **Fläche (ha)** 3.865

Beschreibung der Maßnahmenfläche

Der Bereich der Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation [8210] sowie die häufig in der Umgebung anzutreffenden Kalkpionier- [6110*] und Kalkmagerrasen [6210] sind einem erhöhten Besucherdruck ausgesetzt, welcher Beeinträchtigungen durch Freizeitabfälle, Nährstoffeinträge und Trittschäden mit sich bringt. Das Beklettern von Felsen ist nur durch eine Befreiung vom Biotopschutz zulässig. Die Belange von Natura 2000 sind dabei zu berücksichtigen. Die untere Naturschutzbehörde ist in der Regel für die Freigabe und Fortschreibung der Kletterregelungen zuständig, für Felsen in Naturschutzgebieten sowie in der Pflegezone des Biosphärengebietes die höhere Naturschutzbehörde. Genehmigte Kletterregelungen und Sperrungen sind zu beachten und ggf. durch geeignete Maßnahmen zu unterstützen.

Traifelbergfelsen: Abseilhilfen sind überall zu benutzen, Zustieg über Hangbereiche nicht gestattet. "Oh Jeggerle" gesperrt: 1.1. - 31.7.

Wackerstein: Der Fels kann bei Vogelbrut zeitlich befristet gesperrt sein. Im "Sektor Mauerläufer" besteht eine flexible Regelung. Örtliche Beschilderung beachten. Vorhandene Umlenkhaben sind zu benutzen. Insbesondere in den Bereichen mit sensibler Felskopfvegetation können Besucher durch Information oder Absperrungen ferngehalten werden. Insbesondere für folgende Biotope weist die Biotopkartierung auf einen besonderen Bedarf hin:

275214151955/EE 17521341300058
275214151872/EE 17521341300043
275214155336/EE 17521341300090
275214155427/EE 17521341300097
275214155437/EE 17521341300101

Der Skilift im NSG "Greuthau" und die Skipiste sind so zu betreiben, dass die Regelungen der NSG-VO und der angrenzende Magerrasen EE 27521341300032 nicht beeinträchtigt werden. Beseitigung punktueller durch Freizeitaktivitäten entstehender Ablagerungen. Zutritt zu Höhlen regeln. S. MaP-Text.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

6110* Kalk-Pionierassen
6212 Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) [EG]
8160* Kalkschutthalden
8210 Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
8310 Höhlen

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7521341 FFH Albrauf Pfullingen

06.12.2019

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

Maßnahmen

Maßnahme 33.1 Beseitigung von Ablagerungen

Art der Maßnahme Einmalige Maßnahme

Turnus bei Bedarf

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 34.1 Reduzierung/Aufgabe von Freizeitaktivitäten

Art der Maßnahme Sonstige

Turnus

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 35.0 Besucherlenkung

Art der Maßnahme Sonstige

Turnus

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7521341 FFH Albrauf Pfullingen

06.12.2019

Gebiet 7521341 FFH Albrauf Pfullingen
Nr. Maßnahmenfläche 27521341320011
Name Maßnahmenfläche BSG-K – Keine Maßnahmen innerhalb von Kernzonen des Biosphärengebiets und Bannwald
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	BSG-K	Anzahl Teilfl.	3	angelegt am	06.12.2017
Bearbeiter/in	Michael Koltzenburg	Fläche (ha)	209.0584		

Beschreibung der Maßnahmenfläche In den Kernzonen und Bannwäldern soll sich die Natur weitgehend unbeeinflusst vom Menschen entwickeln. In Kernzonen werden grundsätzlich keine land- oder forstwirtschaftlichen Maßnahmen durchgeführt (betrifft FFH-LRT und Lebensstätten der FFH-Arten). Bei ggf. erforderlichen Verkehrssicherungsmaßnahmen verbleibt das Holz im Bestand. Jagdliche Maßnahmen sind zulässig. Ausnahmen sind in § 4 der Verordnung über das Biosphärengebiet „Schwäbische Alb“ beschrieben.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	6212 Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) [EG]
	8160* Kalkschutthalden
	8210 Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
	8310 Höhlen
	9130 Waldmeister-Buchenwald
	9150 Orchideen-Buchenwälder
	9170 Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald
	9180* Schlucht- und Hangmischwälder

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)	1078* Callimorpha quadripunctaria*
	1087* Rosalia alpina*

Maßnahmen	Maßnahme	1.1	unbegrenzte Sukzession
	Art der Maßnahme		Sonstige
	Turnus		keine Angabe
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7521341 FFH Albrauf Pfullingen

06.12.2019

Gebiet 7521341 FFH Albrauf Pfullingen
Nr. Maßnahmenfläche 27521341320015
Name Maßnahmenfläche GBU – Herstellung von Laichgewässern für die Gelbbauchunke
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. GBU **Anzahl Teilfl.** 1 **angelegt am** 05.11.2018
Bearbeiter/in Michael Koltzenburg **Fläche (ha)** 47.2507

Beschreibung der Maßnahmenfläche Herstellung von Rohbodentümpeln auf hierzu speziell einzurichtenden Maßnahmenflächen. Diese müssen im unzerschnittenen Verbund mit dem gemeldeten Fundort liegen, beispielsweise im angrenzenden Tal des Stahlecker Baches oder an ebenen, ausreichend besonnten Stellen im Wald.
 Die nachfolgend vorgeschlagenen Unkenschutzmaßnahmen werden in anderen Gebieten seit Jahren mit Erfolg umgesetzt, so z. B. im Esslinger Stadtwald (HERMANN 2015) und am Tübinger Spitzberg (STRAUB 2013):
 - Anlagezeitraum: 01.04. – 30.04.
 - Anlage im zweijährigen Turnus (3-4 Tümpel pro Maßnahmenfläche und Jahr).
 - Gute Besonnung (5-6 h pro Tag; BÖHLER et al. 2015).
 - Wassertiefe: 0,5 m am tiefsten Punkt, zu den Rändern hin flach auslaufend,
 - Mindestwasserfläche (je Tümpel): 2 m².
 - Verdichtung der Gewässersohle
 - Tümpelumgebung als Rohbodenstandort bzw. feuchte Ruderalfläche/Weide/Schlagflur gestalten und dauerhaft von Gehölzen freihalten (sporadische Beweidung wünschenswert).
 - Gehölzschnitt / Totholz gründlich von der Fläche entfernen (keine Ablagerung in Tümpelnähe).
 Zudem soll das Zuschütten oder Einebnen von Fahrspuren im Rahmen der Waldbewirtschaftung innerhalb sickerfeuchter, verdichteter oder staunasser Standorte vermieden werden. S. MaP-Text.

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) 1193 Bombina variegata

Maßnahmen **Maßnahme** 19.2.2 stark auslichten (gleichmäßig)
Art der Maßnahme Erstpflege
Turnus einmalig, nachfolgend Dauerpflege
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7521341 FFH Albrauf Pfullingen

06.12.2019

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 24.2 Anlage eines Tümpels

Art der Maßnahme Sonstige

Turnus alle zwei Jahre

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 37.2 Abräumen von Schnittgut

Art der Maßnahme Sonstige

Turnus bei Bedarf

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7521341 FFH Albrauf Pfullingen

06.12.2019

Gebiet 7521341 FFH Albrauf Pfullingen
Nr. Maßnahmenfläche 27521341320016
Name Maßnahmenfläche B2 – Schafbeweidung nur in Hütelhaltung
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. B2 **Anzahl Teilfl.** 15 **angelegt am** 21.12.2018
Bearbeiter/in Michael Koltzenburg **Fläche (ha)** 35.6492

Beschreibung der Maßnahmenfläche In Ergänzung zur oben beschriebenen Maßnahme gibt es im NSG Greuthau, im NSG Hohenacker-Imenberg sowie im NSG Wonhalde Bereiche, die aus Artenschutzgründen nicht gekoppelt werden sollen (KRAMER 2014).
Hier soll in Hütelhaltung deutlich intensiver als in der jüngeren Vergangenheit beweidet werden. Gegebenfalls ist die Hütelhaltung hier durch ergänzende Maßnahmen der Gehölzreduzierung verstärkt zu unterstützen. Insbesondere wird die Schafbeweidung unter folgenden Rahmenbedingungen und mit dem Ziel der Kurzrasigkeit empfohlen:
- Hütelhaltung mit mindestens drei Weidegängen in Hütelhaltung. Dabei Abweiden von mindestens 2/3 des Aufwuchses bei jedem Weidegang,
- kurze Besatzzeiten, Ruhephasen von möglichst nicht mehr als sechs Wochen zwischen den Weidegängen, um auch der für die LRT charakteristischen Fauna ein gutes Auskommen zu ermöglichen,
- keine Zufütterung, keine Düngung,
- Pferchen nur an geeigneten Stellen. Pferchflächen möglichst nah an den Hütelflächen müssen stellenweise noch bereitgestellt werden. Damit wird eine gründliche Beweidung am besten ermöglicht.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 5130 Wacholderheiden
6212 Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) [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 bei Bedarf
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7521341 FFH Albrauf Pfullingen

06.12.2019

Maßnahmenattribute

Maßnahme	4.1	Hüte-/Triftweide
Art der Maßnahme		Dauerpflege
Turnus		mindestens dreimal jährlich
Dringlichkeit		hoch
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Maßnahme	4.3	Umtriebsweide
Art der Maßnahme		Dauerpflege
Turnus		mindestens dreimal jährlich
Dringlichkeit		hoch
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7521341 FFH Albrauf Pfullingen

06.12.2019

Gebiet 7521341 FFH Albrauf Pfullingen
Nr. Maßnahmenfläche 27521341320017
Name Maßnahmenfläche B3 – Beweidung mit spätem Weidebeginn
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. B3 **Anzahl Teilfl.** 3 **angelegt am** 21.12.2018
Bearbeiter/in Michael Koltzenburg **Fläche (ha)** 1.3406

Beschreibung der Maßnahmenfläche Im NSG „Hohenäcker-Imenberg“ sowie im NSG „Wonhalde-Spielberg“ finden sich in Teilbereichen Vorkommen der landesweit stark gefährdeten Tönnchen-Mauerbiene (*Osmia xanthomelana*), die während der Flugzeit auf ein ausreichend großes Angebot an blühenden Exemplaren des Hufeisenklees (*Hippocrepis comosa*) angewiesen ist (KRAMER et al. 2014). Ähnliches gilt für die Waldrand-Mauerbiene (*Osmia parietina*). Gemäß KRAMER et al. (2014) wird auf diesen Flächen ein später Weidebeginn bzw. eine Weidepause bis etwa Mitte Juni vorgeschlagen. Nächtliches Koppeln ist zu unterlassen. Es wird empfohlen, auf diesen Flächen regelmäßig die Zielerreichung aus Artenschutzgründen zu überprüfen, um ggf. einer Fehlentwicklung der Vegetation bei dauerhaft spätem Weidebeginn entgegenwirken zu können.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 5130 Wacholderheiden
6212 Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) [EG]

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen **Maßnahme** 19.0 Zurückdrängen von Gehölzsukzession
Art der Maßnahme Nachpflege
Turnus bei Bedarf
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7521341 FFH Albrauf Pfullingen

06.12.2019

Maßnahme 4.1 Hüte-/Triftweide
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus mindestens einmal jährlich
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum ab etwa Mitte Juni
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 4.3 Umtriebsweide
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus mindestens einmal jährlich
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum ab etwa Mitte Juni
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 86.0 Monitoring
Art der Maßnahme Sonstige
Turnus alle fünf Jahre
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7521341 FFH Albrauf Pfullingen

06.12.2019

Gebiet 7521341 FFH Albrauf Pfullingen
Nr. Maßnahmenfläche 27521341320018
Name Maßnahmenfläche ST – Pflege und Erhaltung von Streuobstbeständen
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	ST	Anzahl Teilfl.	109	angelegt am	13.03.2019
Bearbeiter/in	Michael Koltzenburg	Fläche (ha)	138.3682		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Streuobstbestände sind ein wichtiges Element der Kulturlandschaft. Ziel: lichte Baumbestände mit möglichst magerem und artenreichem Grünland.
 Um die genannten Strukturen auch für die gemeldeten Vogelarten des teilweise überlagernden Vogelschutzgebiets langfristig zur Verfügung stellen zu können, sollte für eine fachgerechte Kronenpflege und für eine möglichst ausgeglichene Altersverteilung der Obstbäume Sorge getragen werden. Zielgröße für einen Baumbestand aus naturschutzfachlicher Sicht: 15 bis 45 Bäume pro Hektar im Hinblick auf die naturschutzgerechte Grünlandbewirtschaftung und eine artenreiche Vogelwelt. Dichtere Bestände sind aufgrund der Beschattung und im Hinblick auf die Pflege und Bewirtschaftung magerer Grünlandgesellschaften nicht dienlich. Erhaltung absterbender oder toter Bäume. Zur Erleichterung der Bewirtschaftung können diese Bäume auf ihren Torso reduziert werden. Hierbei hat sich das Abreißen der morschen und statisch instabilen Äste bewährt. Hinsichtlich der Nachpflanzung sind bei Sicherstellung der notwendigen Pflege Hochstammobstbäume auf starkwachsenden Unterlagen geeignet. Auf Flächen, auf denen eine Pflege der Obstbäume und ein Verwertungsinteresse des Obstes nicht gegeben ist, können aber auch pflegeunabhängige Bäume wie beispielsweise Eichen oder Wildkirschen in weitem Stand (mindestens 16 bis 20 m Baumabstand) aufgepflanzt werden. Die Präferenzen für Baumdichten sollen im Zuge der Bewirtschaftung und in Zusammenarbeit mit der UNB erarbeitet werden.
 Für den Erhalt der Bestände der Vogelarten Halsbandschnäpper, Grauspecht, Wendehals, Neuntöter, Mittelspecht ist der nachhaltige Schutz der Streuobstbestände förderlich. S. MaP-Text.

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	10.1	Obstbaumpflege
	Art der Maßnahme		Dauerpflege
	Turnus		einmalig, nachfolgend Dauerpflege
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7521341 FFH Albrauf Pfullingen

06.12.2019

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 10.2 Obstbaumeinzelpflanzung

Art der Maßnahme Dauerpflege

Turnus bei Bedarf

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 14.5.1 stehende Totholzanteile belassen

Art der Maßnahme Dauerpflege

Turnus einmalig, nachfolgend Dauerpflege

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume

Art der Maßnahme Dauerpflege

Turnus einmalig, nachfolgend Dauerpflege

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute
